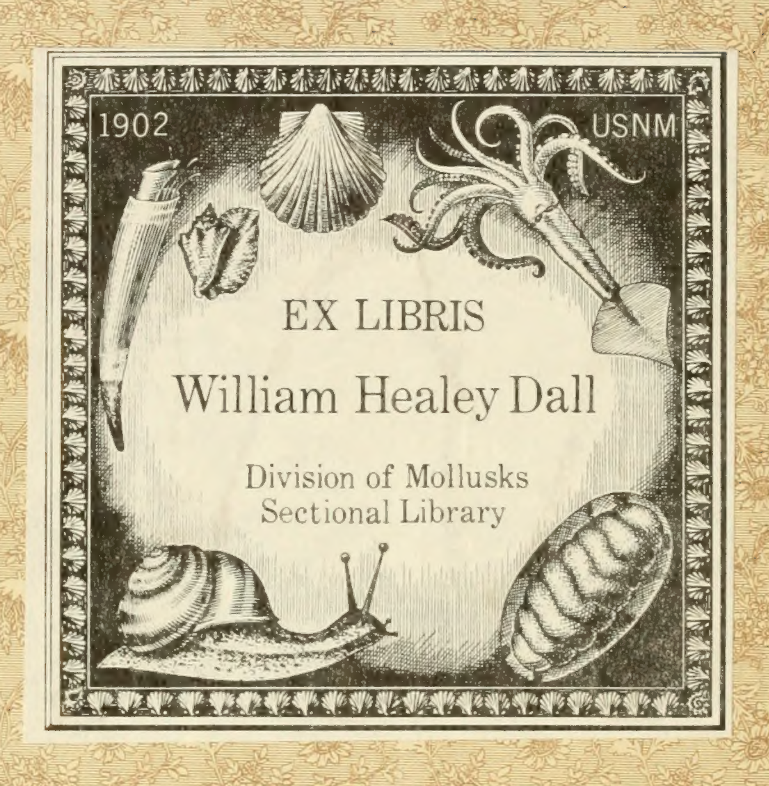
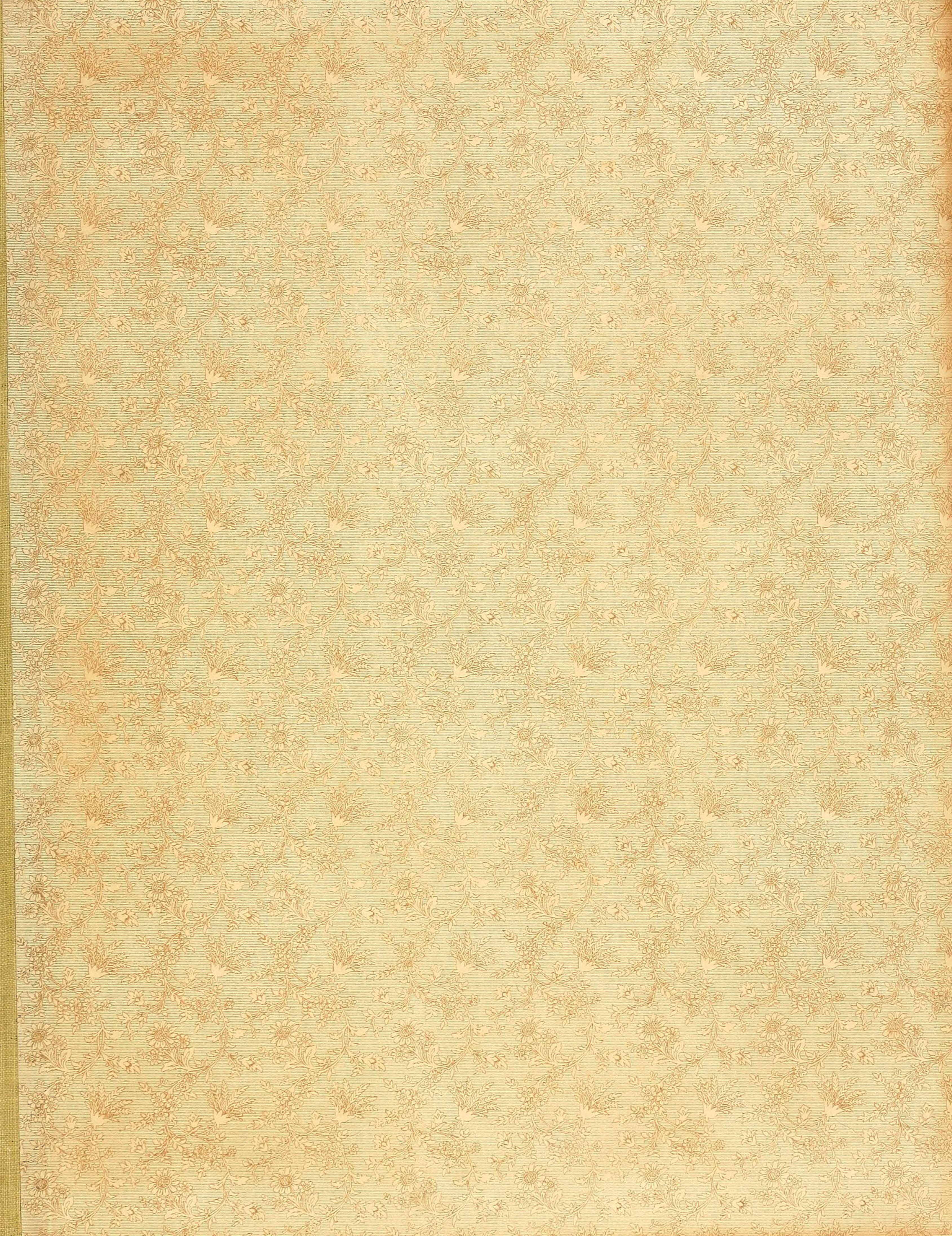
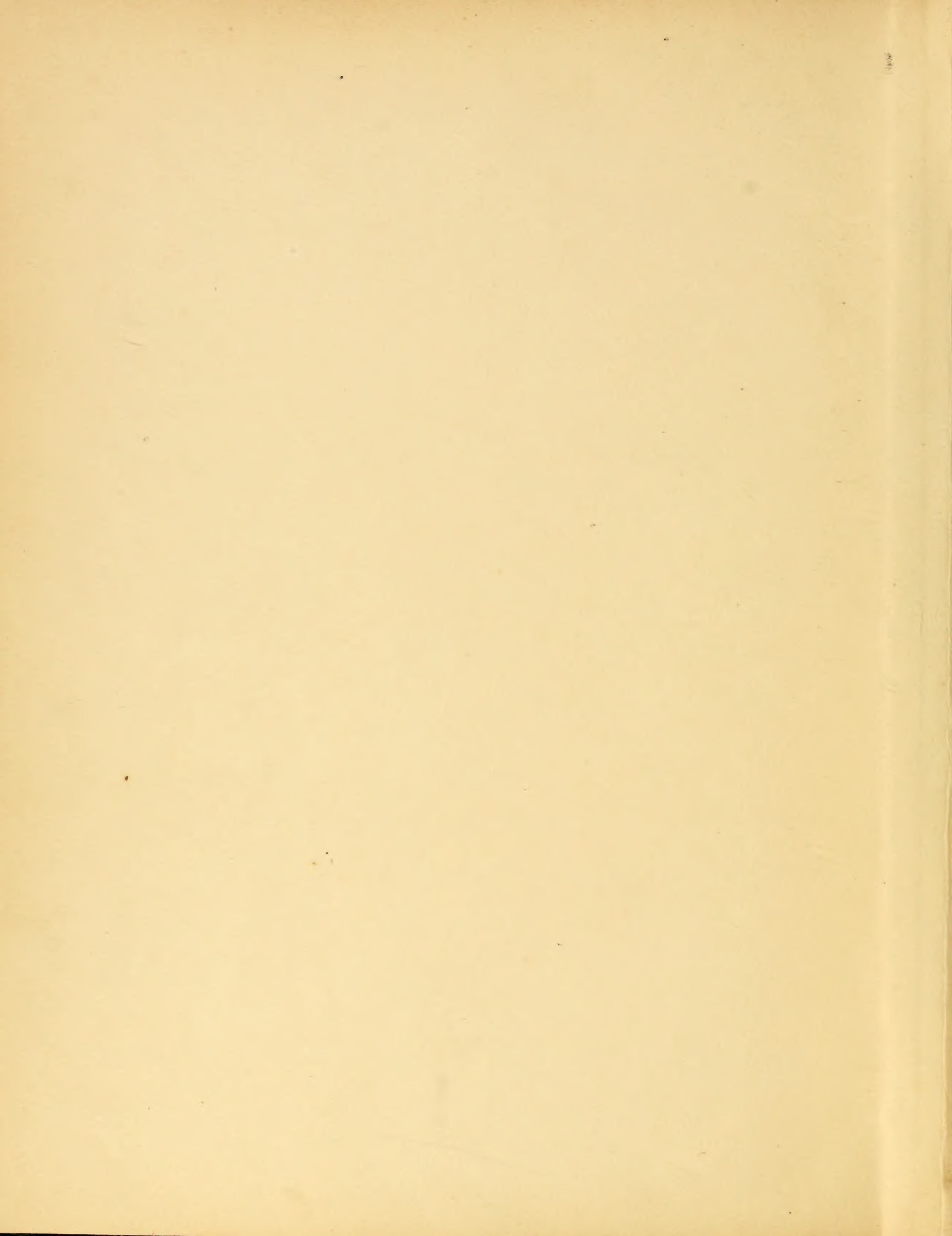


H. J. Finlay.
14 Pine Hill Terrace
Dunedin







B. Cossmann

# ICONOGRAPHIE

**Tome Premier**

# ERRATA

Planches

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| II. | 14-1. . . | *Au lieu de :* | Desh. | *lire :* | Desm. |
| VII. | 35-40. . . | — | Lancellosa | — | lamellosa. |
| — | 35-44. . . | — | pustuta | — | pustula. |
| VIII. | 41-9. . . | — | tenniculus | — | tenuiculus. |
| X. | manque légende 48-23 | Venus Bouryi, Cossm. 5/1 | | [*in* Cossm.] | Chambors Lut. |
| XIV. | 57-22. . . | *Au lieu de :* | renioniformis | — | unioniformis. |
| XXIII. | 80-22. . . | — | Eudova | — | Eudora. |
| — | 80-27. . . | — | radiaus | — | radians. |
| XXVI. | 82-65. . . | — | Abbecourt | — | Damery. |
| — | 82-66. . . | — | Damery | — | Abbecourt. |
| — | 82-69. . . | — | *Rarvilucina* | — | *Parvilucina.* |
| XXVII. | $82^{ter}$-1. . | — | Agassi | — | Agassiz. |
| XXXI. | 97-5. . . | — | eudædelea | — | eudædalea. |
| XXXII. | $97^{bis}$ et $97^{ter}$ | *ajouter* [App. III, p. 19-20]. | | | |

XXXVIII *au lieu de* XXVIII.

# ICONOGRAPHIE COMPLÈTE

DES

# COQUILLES FOSSILES DE L'ÉOCÈNE

## DES ENVIRONS DE PARIS



PAR

**M. COSSMANN** & **G. PISSARRO**

Auteur du "Catalogue Illustré" — Licencié ès Sciences naturelles

---

## TOME I^ER. — PÉLÉCYPODES

AVEC

45 Planches et une Table alphabétique

---

PARIS

1904-1906



# TABLE ALPHABÉTIQUE DES ESPÈCES

## Figurées dans le Tome I[er]

Paris. — Imprimerie H. BOUILLANT, 28, rue Serpente (Hôtel des Sociétés Savantes). — 16491.

# AVERTISSEMENT

Le présent Atlas étant imprimé sans autre texte que les légendes imprimées en regard de chaque Planche, les auteurs n'y ont fait figurer que des espèces **antérieurement décrites** ; si quelques changements de nomenclature leur ont paru nécessaires, la synonymie de l'espèce déjà connue est, dans ce cas, indiquée entre parenthèses.

L'ordre suivi est celui du « Catalogue illustré des coquilles fossiles de l'Eocène des environs de Paris », c'est-à-dire celui de la table analytique qui termine l'Appendice n° II de cet ouvrage, amendée ou complétée en tenant compte des modifications apportées dans l'Appendice n° III (1902), ou de celles qui ont pu surgir depuis dans quelques autres publications ; en d'autres termes, cet Atlas n'est autre que la table précitée, **mise à jour et illustrée**, et les espèces classées dans le même ordre y ont reçu les numéros de Genres et d'espèces de ladite table ; cette numérotation est également celle des légendes de renvoi aux figures en regard des Planches. Ce moyen a été imaginé pour alléger nos légendes de toutes les références antérieures à l'Appendice n° II du Catalogue ; par conséquent, nous n'avons introduit dans nos légendes que les références postérieures à cet Appendice, soit celles assez nombreuses de l'Appendice n° III, soit celles des rares publications survenues depuis et visant des changements à apporter à des espèces parisiennes.

La légende de chaque espèce comprend donc :

1° La numérotation en deux nombres, le premier représentant le n° du Genre, le second correspondant à celui de l'espèce dans chaque Genre, y compris les intercalations résultant de l'Appendice n° III ;

2° Le nom du Genre et celui de l'espèce, en caractères gras ; entre les deux et entre parenthèses, s'il y a lieu, le nom de la Section, en caractères italiques, ou bien celui du Sous-Genre quand il n'y a pas de Section démembrée de ce dernier ;

3° Le nom de l'auteur de l'espèce, placé entre crochets quand l'espèce a été décrite par lui dans un Genre autre que celui que nous adoptons ;

4° Le grossissement ou la réduction, suivant les cas, des échantillons figurés ; l'indication en est faite sous la forme d'une fraction, par exemple : 5/1 signifie « grossi 5 fois », 3/2 « grossi une fois et demie », 1/3 « réduit au tiers ».

5° La référence, s'il y a lieu, entre crochets ; exemple : [APP. III, p. 16], ou [PAL. U., fich. 50], cette dernière signifiant *Palæontologia universalis* où se trouveront faites plusieurs rectifications ;

6° La localité d'où proviennent les échantillons figurés ;

7° L'indication en petites capitales du terrain dans lequel ont été recueillis les échantillons figurés ; ici, nous avons introduit une amélioration relativement aux signes conventionnels assez vagues que contenait le Catalogue illustré, en reprenant les dénominations modernes, adoptées pour désigner les différents niveaux stratigraphiques du Bassin de Paris : **Thanétien et Sparnacien**, à la place de E. I. I. — **Cuisien** à la place de E. I. (V. G. Dollfus, Bull. Soc. géol. Norm., T. VI. 1879, p. 589 et suiv.). — **Lutétien** à la place de E. M., étape qui se divise, d'après M. Dollfus en *Calvimontien, Parnésien* et *Neptodunien* (Nanterre). — **Bartonien** à la place de E. S., se divisant, d'après le même auteur, en *Auversien*, *Ermenonvillien*, *Mortuofontainien*, y compris *Andoénien* (faciès de Saint-Ouen) et *Ludien* (faciès de Ludes).

Ces indications figurant en abrégé [THAN. SPARN. CUIS. LUT. BART.] ne se rapportent, d'ailleurs, qu'aux échantillons figurés, et elles n'engagent pas la répartition verticale de l'espèce dans d'autres niveaux : celle-ci reste, le cas échéant, telle que l'ont indiquée Deshayes et le Catalogue illustré, et nous l'avons repérée dans chaque cas en petits caractères à la suite du niveau d'où proviennent les échantillons figurés.



# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche I

1-1 1-1 1-2 1-2 1-3 1-3 1-3 1-1

1-6 1-7 2-1 1-4

1-5 3-1

1-6 1-7 1-8 2-1 3-1 1-4

3-2 3-3 3-4 3-5

4-1 5-1 5-2 5-3 5-5 5-4

6-1 6-2 6-2 6-2 5-5

8-1

7-1

8-2 8-2

9-1 9-2 9-3 9-3

6-1 9-4 9-5 9-6

10-3

10-1 10-2 10-2 10-3

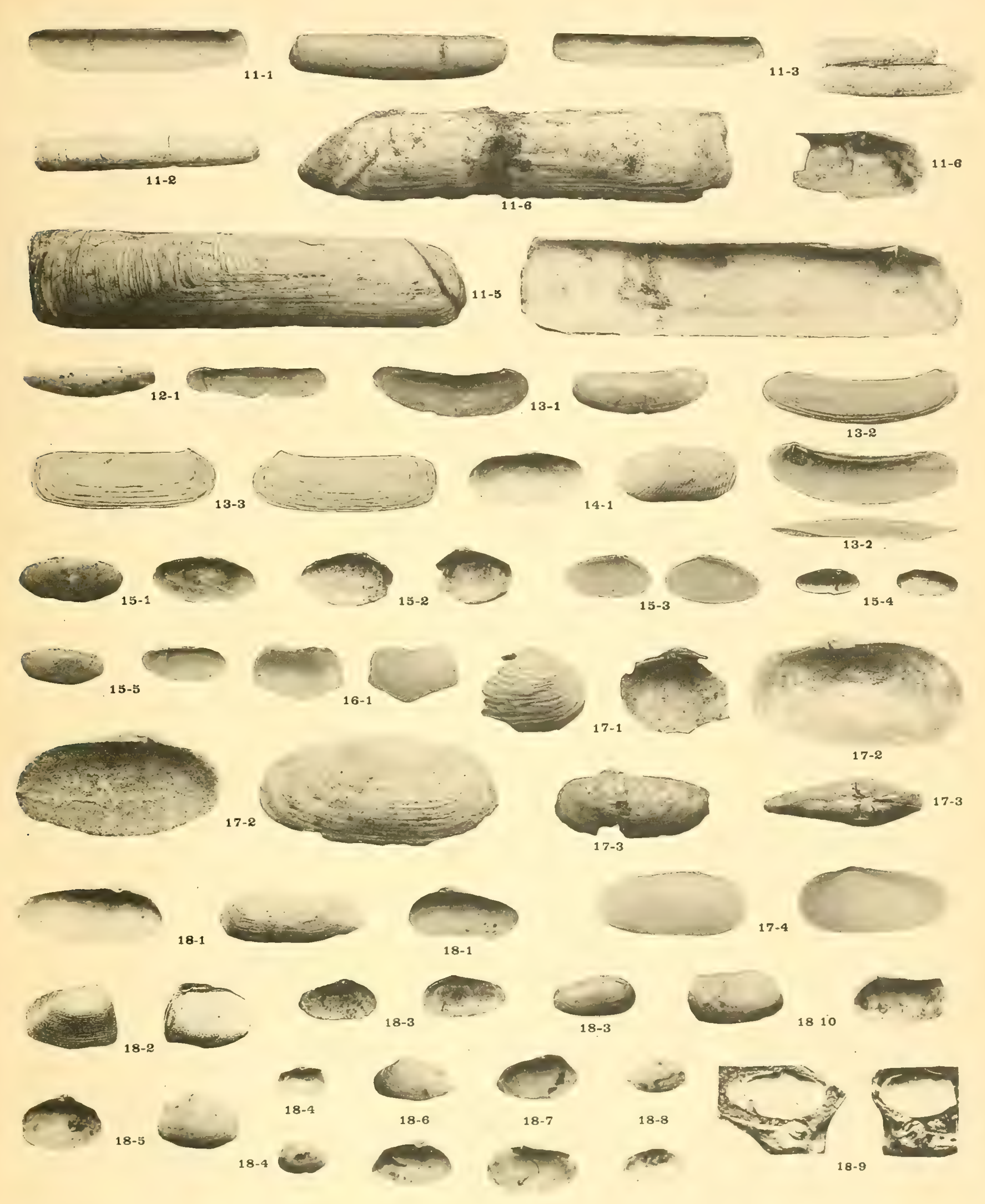
9-7 11-4

Clichés et Phototypie G. Pissarro

LÉGENDE DE LA PL. II.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11 — 1. | **Solen proximus**, Desh — 3/2 | Chaumont | LUT. (Bart.) |
| 11 — 2. | **Solen angustus**, Desh. — Gr. nat. | Aizy | CUIS. |
| 11 — 3. | **Solen gracilis**, Sow. — Gr. nat. | Le Guépelle | BART. |
| 11 — 4. | (*V. planche I, après 10-3*) | | |
| 11 — 5. | **Solen** (*Solena*) **plagiaulax**, Cossm. — Gr. nat. | Chaumont | LUT. (Bart.) |
| 11 — 6. | **Solen** (*Solena*) **laversinensis**, Lef. et Wat. — Gr. nat. | Retheuil, Cuise. | CUIS. |
| 12 — 1. | **Ensiculus cladarus**, Bayan. — 3/2 | Parnes | LUT. (Cuis.) (Bart.) |
| 13 — 1. | **Cultellus grignonensis**, Desh. — Gr. nat. | Grignon | LUT. (Bart.) |
| 13 — 2. | **Cultellus cuphus**, Cossm. — Gr. nat | Chaussy | LUT. |
| 13 — 3. | **Cultellus Brongniarti**, Desh. — 1/2 [*in* Cossm. | Montmartre | LUT. |
| 14 — 1. | **Solenocurtus Deshayesi**, Desh. — Gr. nat | Parnes | LUT. (Bart.) |
| 15 — 1. | **Siliqua Lamarcki**, Desh. — 3/2 | Cuise | CUIS. |
| 15 — 2. | **Siliqua berellensis**, de Laub. et Carez. — 3/2 | Brasles | CUIS. |
| 15 — 3. | **Siliqua Laubrierei**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm. | Essommes | LUT. |
| 15 — 4. | **Siliqua papyracea**, Desh. — Gr. nat. | Parnes | LUT. |
| 15 — 5. | **Siliqua angusta**, Desh. — 3/2 | Le Ruel | BART. |
| 16 — 1. | **Saxicava vera**, Desh. — 5/1 | Saint-Félix | LUT. |
| 17 — 1. | **Glycimeris dubia**, Desh. — Gr. nat. | Chaumont | LUT. (Bart.) |
| 17 — 2. | **Glycimeris remiensis**, Mellev. — 2/3 | Châlons-s.-Vesle | THAN. |
| 17 — 3. | **Glycimeris Vaudini**, Desh. — 1/2 | Saint-Gobain | CUIS. |
| 17 — 4. | **Glycimeris Wateleti**, Desh. — 1/3 [*in* Desh | Aizy | CUIS. |
| 18 — 1. | **Sphenia Passyana**, Desh. — Gr. nat. | Le Ruel | BART. (Lut.) |
| 18 — 2. | **Sphenia truncata**, Desh. — 2/1 [*in* Desh]. | Saint-Félix | LUT. |
| 18 — 3. | **Sphenia myalis**, Desh. — Gr. nat. | Brasles | CUIS. |
| 18 — 4. | **Sphenia æquilateralis**, Desh. — 3/1 | Chars | BART. |
| 18 — 5. | **Sphenia resecta**, Cossm. — 2/1 | Le Fayel | BART. |
| 18 — 6. | **Sphenia radiatula**, Cossm. — 3/1 | Hérouval | CUIS. (Lut.) |
| 18 — 7. | **Sphenia Terquemi**, Desh. — 3/2 | Rilly | SPARN. |
| 18 — 8. | **Sphenia angulata**, Desh. — 5/1 | Celles | SPARN. |
| 18 — 9. | **Sphenia fragilis**, Desh. — Gr. nat. [dans une Cyrène | Mont-Bernon | SPARN. |
| 18 — 10. | **Sphenia cuneiformis**, Desh. — 5/1. | Le Ruel | BART. |

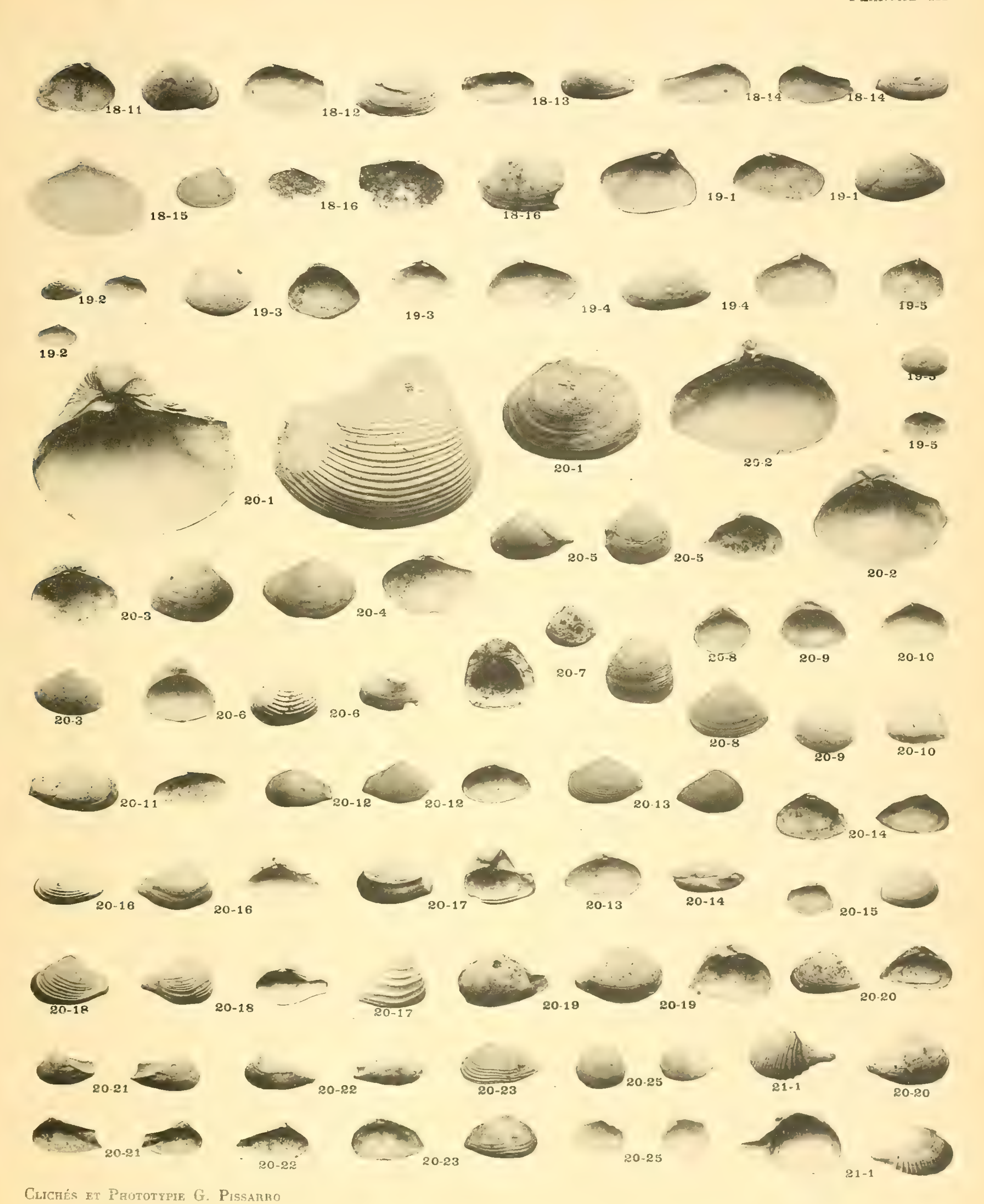
Planche II




Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. III.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 18 — 11. | **Sphenia donaciformis**, Desh. — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 18 — 12. | **Sphenia nitens**, Bayan. — 3/1 | Chambors | Lut. |
| 18 — 13. | **Sphenia rostrata**, Lamk. — 2/1. | Villiers | Lut. |
| 18 — 14. | **Sphenia angusta**, Desh. — 2/1. | Ferme de l'Orme | Lut. |
| 18 — 15. | **Sphenia cyrenoides**, Cossm. — 4/1 [*in* Cossm. | Essommes | Lut. |
| 18 — 16. | **Sphenia leptomorpha**, Cossm. — 3/1 | Jonchery | Than. |
| 19 — 1. | **Corbulomya subcomplanata**, d'Orb. — Gr. nat. | Jaignes | Bart. (Lut.) |
| 19 — 2. | **Corbulomya Chevallieri**, Desh. — Gr. nat. | Ducy | Bart. |
| 19 — 3. | **Corbulomya pullus**, Desh. — 4/1 | Cuise | Cuis. |
| 19 — 4. | **Corbulomya seminulum**, Desh. — 3/1 | Saint-Gobain | Cuis. {(Than.) (Lut). |
| 19 — 5. | **Corbulomya antiqua**, Desh. — 4/1. | Châlons-s.-Vesle | Than. |
| 20 — 1. | **Corbula** (*Bicorbula*) **exarata**, Desh. — Gr. nat. | Chaussy | Lut. (Bart.) |
| 20 — 2. | **Corbula** (*Bicorbula*) **gallica**, Lamk. — Gr. nat. | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 20 — 3. | **Corbula** (*Bicorbula*) **gallicula**, Desh. — Gr. nat. | Saint-Gobain | Cuis. {(Lut.) (Bart.) |
| 20 — 4. | **Corbula** (*Bicorbula*) **Bouryi**, Cossm. — Gr. nat. | Le Fayel | Bart. |
| 20 — 5. | **Corbula** (*Bicorbula*) **areolifera**, Cossm. — 2/1. | Sapicourt | Cuis. |
| 20 — 6. | **Corbula** (*Agina*) **pisum**, Sow. — 4/1 | Le Ruel | Bart. |
| 20 — 7. | **Corbula** (*Agina*) **pseudopisum**, G. Dollfus. — 4/1. | Gisors | Cuis. |
| 20 — 8. | **Corbula** (*Agina*) **Arnouldi**, Nyst. — 2/1 | Pourcy | Sparn. |
| 20 — 9. | **Corbula** (*Agina*) **muricina**, Lévesque. — 4/1 | Cuise | Cuis. |
| 20 — 10. | **Corbula** (*Agina*) **minuta**, Desh. — 5/1 | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 20 — 11. | **Corbula anatina**, Lamk. — Gr. nat. | Houdan | Lut. (Bart.) |
| 20 — 12. | **Corbula Lamarcki**, Desh. — Gr. nat | Ferme de l'Orme | Lut. (Bart.) |
| 20 — 13. | **Corbula striatina**, Desh. — 2/1 | Cuise | Cuis. |
| 20 — 14. | **Corbula pixidicula**, Desh. — 2/1. | Chéry-Chartreuve | Bart. {(Cuis.) (Lut.) |
| 20 — 15. | **Corbula ampullacea**, Desh. — 2/1. | Houdan | Lut. |
| 20 — 16. | **Corbula costata**, Sow. — 2/1 | Marines | Bart. (Lut.) |
| 20 — 17. | **Corbula rugosa**, Lamk. — Gr. nat | Chaumont | Lut. {(Cuis.) (Bart.) |
| 20 — 18. | **Corbula ficus**, Brander. — Gr. nat. | Auvers. | Bart. (Lut.) |
| 20 — 19. | **Corbula regulbiensis**, Morris. — 4/3. | Aizy. | Cuis.(Than.) |
| 20 — 20. | **Corbula obliquata**, Desh. — 3/2. | Abbecourt | Than.(Cuis.) |
| 20 — 21. | **Corbula** (*Cuneocorbula*) **biangulata**, Desh. — 2/1 | Chenay | Than. |
| 20 — 22. | **Corbula** (*Cuneocorbula*) **angulata**, Lamk. — 3/2 | Le Ruel | Bart. {(Cuis.) (Lut.) |
| 20 — 23. | **Corbula aulacophora**, Morlet. — 5/3. | Quoniam. | Bart. |
| 20 — 24. | Supprimé. — [C'est un *Sphenia fragilis*] | . . . . . . . . | . . . . . . |
| 20 — 25. | **Corbula** (*Bicorbula*) **Plateaui**, Cossm. — 4/1. | Cernay | Than. |
| 21 — 1. | **Cuspidaria Victoriæ**, Mellev. — 3/2 | Cuise | Cuis. |




Clichés et Phototypie G. Pissarro

## Légende de la Pl. IV.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 21 — 2. | **Cuspidaria cochlearella,** Desh. — 3/1 . . . . . . . . . | Grignon (v. d.), Parnes (v. g.) | Lut. {(Cuis.) (Bart.) |
| 21 — 3. | **Cuspidaria dispar,** Desh. — 2/1 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Parnes. . . . . | Lut. (Cuis.) |
| 21 — 4. | **Cuspidaria boursaultensis,** de Rainc. — 2/1 . . . . . . . . . . . . | Damery . . . . | Lut. |
| 21 — 5. | **Cuspidaria Raincourti,** Desh. — 2/1. . . . . . . . . . . . . . . . | Cuise . . . . . | Cuis. |
| 21 — 6. | **Cuspidaria cancellata,** Lamk. — 3/1. . . . . . . . . . . . . . . . | Grignon . . . . | Lut. |
| 21 — 7. | **Cuspidaria** (*Cardiomya*) **radiata,** Desh. — 5/1. . . . . . . . . . . | Grignon. . . . | Lut. {(Cuis.) (Bart.) |
| 21 — 8. | **Cuspidaria Bouryi,** Cossmann. — 3/1 . . . . . . . . . . . . . . . | Parnes, (a) Chenay | Lut. (Than.) |
| 22 — 1. | **Fabagella faba,** Desh. — 3/2 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Grignon. . . . | Lut. |
| 23 — 1. | **Pandora Defrancei,** Desh. — 3/1 . . . . . . . . . . . . . . . . . | Villiers . . . . | Lut. |
| 23 — 2. | **Pandora dilatata,** Desh. — . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Villiers, Hérouval. | Lut. (Cuis.) |
| 23 — 3. | **Pandora primæva,** Desh. — 4/1 . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Aizy . . . . . | Cuis. |
| 23*bis* — 1. | **Argyromya margaritacea,** Lamk. — 3/4 . . . . . . . . . . . . . | Grignon. . . . | Lut. |
| 24 — 1. | **Lyonsia plicata,** Mellev. — Gr. nat.. . . . . . . . . . . . . . . . . | Châlons-s.-Vesle | Than. |
| 24 — 2. | **Lyonsia Baudoni,** Cossm. — 3/1 [*in* Cossm.] . . . . . . . . . . . | Hérouval . . . | Cuis. |
| 25 — 1. | **Thracia Prestwichi,** Desh. — 3/4 . . . . . . . . . . . . . . . . . | Châlons-s.-Vesle | Than. |
| 25 — 2. | **Thracia Edwardsi,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . . | Châlons-s.-Vesle | Than. |
| 25 — 3. | **Thracia Ludovicæ,** Desh. — Gr. nat.. . . . . . . . . . . . . . . . | Grignon. . . . | Lut. |
| 25 — 4. | **Thracia grignonensis,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . | Grignon, Chambors. | Lut. (Bart.) |
| 25 — 5. | **Thracia parvula,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . . . | Le Ruel . . . . | Bart. |
| 25 — 6. | **Thracia microscopica,** Cossm. — 5/1 . . . . . . . . . . . . . . . | L'Orme . . . . | Lut. |
| 25 — 7. | **Thracia halitus,** Cossm. — 8/1 [*in* Cossm.] . . . . . . . . . . . | Ully-Saint-Georges . | Lut. |
| 26 — 1. | **Neæoroporomya argentea,** Lamk. — 3/1 . . . . . . . . . . . . . | Parnes . . . . | Lut. (Bart.) |
| 27 — 1. | **Endomargarus Heberti,** Desh. — 3/1 . . . . . . . . . . . . . . . | Auvers . . . . | Bart. |
| 28 — 1. | **Pholadomya cuneata,** Sow. — 1/2 . . . . . . . . . . . . . . . . . | La Fère . . . . | Than. |
| 28 — 2. | **Pholadomya Konincki,** Nyst. — 3/4 . . . . . . . . . . . . . . . | Wanzin . . . . | Than. |
| 28 — 3. | **Pholadomya virgulosa,** Sow. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . | Laon . . . . . | Cuis. |
| 28 — 4. | **Pholadomya ludensis,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . | Ludes. . . . . | Bart. |
| 29 — 1. | **Mactra semisulcata,** Lamk. — 3/4. . . . . . . . . . . . . . . . . | Villiers . . . . | Lut. {(Cuis.) (Bart.) |
| 29 — 2. | **Mactra Levesquei,** d'Orb. — Gr. nat. [voir aussi Pl. V]. . . . . . . . | Cuise . . . . . | Cuis. |

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO

PLANCHE IV

21-2 21-2 21-3 21-4 21-5 21-6

21-7 21-8 21-8 22-1 23-1 21-6

21-7 23-2 23-3 25 bis-1 23-1 23-1

23-2 23-2 24-2 23 bis 1

24-1 24-2 25-1

24-1 25-2 25-3 25-6

25-4 25-6

25-5 25-7 26-1 27-1

26-1 27-1

28-1 28-2 29-1

28-3 28-4 29-1 29-2 29-2

Clichés et Phototypie G. Pissarro

## Légende de la Pl. V.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 29 — 2. | **Mactra Levesquei**, d'Orb. — Gr. nat. [voir aussi Pl. IV] | Cuise | Cuis. |
| 29 — 3. | **Mactra contortula**, Desh. — 2/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 29 — 4. | **Mactra Lamberti**, Desh. — Gr. nat. | Sinceny | Sparn. |
| 29 — 5. | **Mactra Loustauæ**, Bayan. — Gr. nat. | Villiers | Lut. |
| 29 — 6. | **Mactra suessoniensis**, Wat. — Gr. nat. | Aizy | Cuis. |
| 29 — 7. | **Mactra compressa**, Desh. — Gr. nat. | Auvers, Le Guépelle. | Bart. |
| 29 — 8. | **Mactra recondita**, Desh. — Gr. nat. | Villiers | Lut. |
| 29 — 9. | **Mactra parameces**, Cossm. — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 29 — 10. | **Mactra Bernayi**, Cossm. — Gr. nat. | Le Ruel | Bart. |
| 30 — 1. | **Cardilia Michelini**, Desh. — 3/2 | Auvers | Bart. |
| 31 — 1. | **Abra** (=*Syndesmya*) **Lamberti**, Desh. — 2/1 | Cuise | Cuis. |
| 31 — 2. | **Abra** (=*Syndesmya*) **Recluzi**, Desh. — 2/1 | Neauphlette | Lut. |
| 31 — 3. | **Abra** (=*Syndesmya*) **suessoniensis**, Desh. — 3/1 | Cuise | Cuis. |
| 31 — 4. | **Abra** (=*Syndesmya*) **media**, Desh. — 3/1 | Grignon | Lut. |
| 31 — 5. | **Abra** (=*Syndesmya*) **obtusa**, Desh. — 3/1 | Grignon | Lut. |
| 31 — 6. | **Abra** (=*Syndesmya*) **difficilis**, Desh. — 4/1 | Grignon | Lut. |
| 31 — 7. | **Abra** (=*Syndesmya*) **deltoidea**, Desh. — 3/1 [=*S. exilis*, Desh. suppr.] | Marines | Bart. |
| 31 — 8. | **Abra** (=*Syndesmya*) **striatula**, Desh. — 2/1 | Cuise | Cuis. |
| 31 — 9. | **Abra** (=*Syndesmya*) **Deshayesi**, Bosq. — 2/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 31 — 10. | **Abra** (=*Syndesmya*) **pusilla**, Lamk. — 2/1 | Villiers | Lut. |
| 31 — 11. | **Abra** (=*Syndesmya*) **macrodonta**, Desh. — 4/1 | Mercin | Cuis. |
| 31 — 12. | **Abra** (=*Syndesmya*) **depressa**, Desh. — 5/2 | Cuise | Lut. |
| 32 — 1. | **Scrobicularia Bezançoni**, Cossm. — 3/1 | Marines | Bart. |
| 32 — 2. | **Scrobicularia ovoides**, Cossm. — 2/1 | Septeuil | Lut. |
| 33 — 1. | **Scrobiculabra Condaminei**, Morris. — 1/2 [*in* Desh.] | Muirancourt | Sparn. |
| 34 — 1. | **Gastrana laudunensis**, Desh. — 3/1 | Laon | Cuis. |
| 35 — 1. | **Tellina pseudorostralis**, d'Orb. — Gr. nat. | Cuise | Cuis. (Than.) |
| 35 — 2. | **Tellina rostralis**, Lamk. — Gr. nat. | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 35 — 3. | **Tellina rostralina**, Desh. — Gr. nat. | Chaussy | Lut. (Cuis.) |
| 35 — 4. | **Tellina canaliculata**, Edw. — Gr. nat. | Le Fayel | Bart. |
| 35 — 5. | **Tellina acutangula**, Desh. — Gr. nat. [*in* Desh.] | Vendeuil | Sparn. |
| 35 — 6. | **Tellina** (*Elliptotellina*) **transversa**, Desh. — 3/2 | Cuise | Cuis. |
| 35 — 7. | **Tellina** (*Elliptotellina*) **tellinella**, Lamk. — 3/2 | Parnes | Lut. {(Cuis.) (Bart.)} |
| 35 — 8. | **Tellina** (*Peronidia*) **pseudodonacialis**, d'Orb — Gr. nat. [App. III, p. 12] | Noailles | Than. |

Planche V

29-2 29-3 29-3 29-4

29-5 29-5 29-6 29-7

29-9 29-10 30-1 29-7

29-8 29-10 31-4

29-8 29-9 29-10 30-1 31-4

31-1 31-2 31-3 31-3 31-5

31-6 31-6 31-7 31-7 31-3 31-8

31-9 31-9 31-10 31-10 31-12 31-11

32-1 32-2 33-1 34-1 35-5

35-1 35-2 35-3 35-4

35-1 35-2 35-3 35-4

35-6 35-7 35-7' 35-7 35-8

Clichés et Phototypie G. Pissarro

## Légende de la Pl. VI.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 35 — 9. | **Tellina** (*Peronidia*) **Brimonti**, Desh. — Gr. nat. (App. III, p. 12) | Châlons-s.-Vesle. | Than. |
| 35 — 10. | **Tellina** (*Peronidia*) **collustrata**, Desh. — 3/1. (App. III, p. 12) | Parnes | Lut. |
| 35 — 11. | **Tellina** (*Peronidia*) **corneola**, Lamk. — Gr. nat. (App. III, p. 12) | L'Orme | Lut. |
| 35 — 12. | **Tellina** (*Peronidia*) **altera**, Desh. — 3/1. (App. III, p. 12) | Beauval | Bart. (Lut.) |
| 35 — 13. | **Tellina** (*Peronidia*) **Edwardsi**, Desh. — Gr. nat. (App. III, p. 12) | Saint-Gobain | Cuis. (Than.) |
| 35 — 14. | **Tellina** (*Mœrella*) **bullula**, Desh. — 3/2 | L'Orme | Lut. |
| 35 — 15. | **Tellina** (*Mœrella*) **Bourdoti**, Cossm. — Gr. nat. | Vaudancourt | Lut. |
| 35 — 16. | **Tellina** (*Mœrella*) **Beyrichi**, Desh. — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 35 — 17. | **Tellina** (*Mœrella*) **strongyla**, Cossm. — 2/1 | Parnes (l'Aulnaie) | Lut. |
| 35 — 18. | **Tellina** (*Mœrella*) **donacialis**, Lamk. — Gr. nat. | Mouchy | Lut. (Bart.) |
| 35 — 19. | **Tellina** (*Mœrella*) **Verneuili**, Desh. — Gr. nat. | Le Ruel | Bart. |
| 35 — 20. | **Tellina** (*Mœrella*) **parilis**, Desh. — Gr. nat. | Le Ruel | Bart. |
| 35 — 21. | **Tellina** (*Mœrella*) **Sellei**, Cossm. — Gr. nat. | Neauphlette | Lut. |
| 35 — 22. | **Tellina** (*Mœrella*) **elegans**, Desh. — Gr. nat. | Vaudancourt | Lut. (Bart.) |
| 35 — 23. | **Tellina** (*Mœrella*) **erycinoides**, Desh. — Gr. nat. | Mouchy | Lut. (Cuis.) |
| 35 — 24. | **Tellina** (*Mœrella*) **patellaris**, Lamk. — Gr. nat. | Parnes | Lut. |
| 35 — 25. | **Tellina** (*Macaliopsis*) **Barrandei**, Desh. — Gr. nat. | Parnes | Lut. |
| 35 — 26. | **Tellina** (*Macaliopsis*) **craticulata**, Edw. — 4/3 | Auvers | Bart. |
| 35 — 27. | **Tellina** (*Macaliopsis*) **scalaroides**, Lamk. — 1/2 | Vaudancourt | Lut. |
| 35 — 28. | **Tellina** (*Macaliopsis*) **biangularis**, Desh. — 4/5 | Parnes | Lut. (Cuis.) |
| 35 — 29. | **Tellina** (*Macaliopsis*) **ruderata**, Desh. — 3/2 | Le Fayel | Bart. |
| 35 — 30. | **Tellina** (*Macaliopsis*) **corbissoides**, Caillat. — Gr. nat | Grignon | Lut. |
| 35 — 31. | **Tellina** (*Macaliopsis*) **fayellensis**, Cossm. — Gr. nat. | Le Fayel | Bart. |
| 35 — 32. | **Tellina** (*Mœrella*) **hantoniensis**, Edw. — Gr. nat. | Le Ruel | Bart. |
| 35 — 33. | **Tellina** (*Macaliopsis*) **hybrida**, Desh. — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche VI




Clichés et Phototypie G. Pissarro

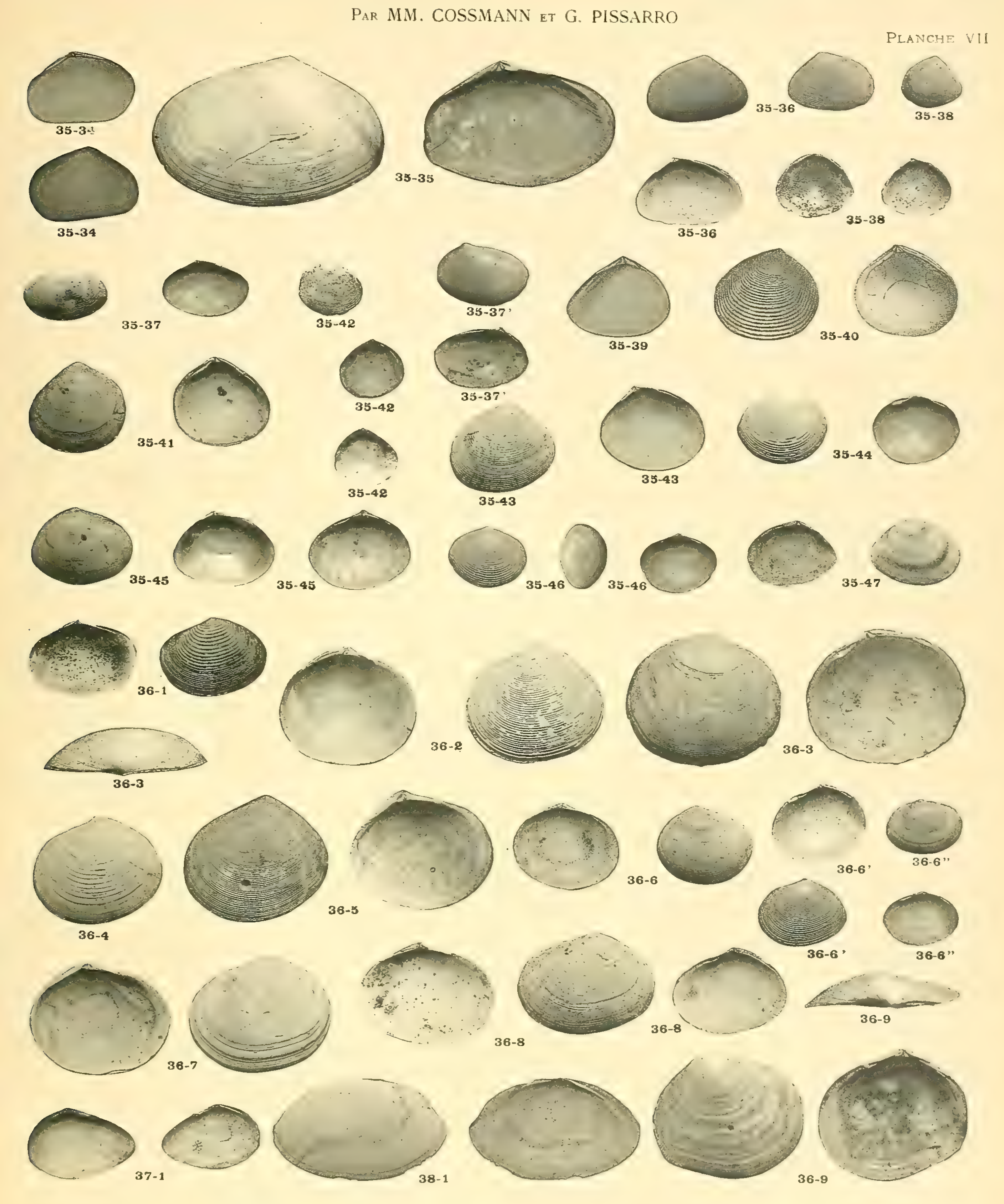
## Légende de la Pl. VII.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 35 — 34. | **Tellina** (*Macaliopsis*) **idonea**, Desh. — Gr. nat. [*in* Desh.] | Cuise . . . . | Cuis. |
| 35 — 35. | **Tellina** (*Macaliopsis*) **tenuistriata**, Desh. — 4/5 . . . . . | Parnes. . . . . | Lut. |
| 35 — 36. | **Tellina** (*Macaliopsis*) **striatissima**, Desh. — 2/1 . . . . | Le Fayel, Marines | Bart. (Lut.) |
| 35 — 37. | **Tellina** (*Macaliopsis*) **minima**, Desh. — 3/1 . . . . . . . . . . . . | Mouchy . . | Lut. (Bart.) |
| 35 — 37'. | **Tellina** (*Macaliopsis*) id. var. **microphylla**, Bayan. — 3/1 . . | Villiers . . | Lut. |
| 35 — 38. | **Tellina** (*Macaliopsis*) **denudata**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . | Cuise . . . | Cuis. |
| 35 — 39. | **Tellina** (*Macaliopsis*) **eurymorpha**, Cossm. — Gr. nat. [*in* Cossm.] . | Cuise . . . . | Cuis. |
| 35 — 40. | **Tellina** (*Cyclotellina*) **Lamellosa**, Desh. — Gr. nat. [*in* Desh.] . . | Valmondois. . | Bart. |
| 35 — 41. | **Tellina** (*Cyclotellina*) **lunulata**, Lamk. — Gr. nat. . . . . . | Le Fayel . . . | Bart. (Cuis.) (Lut.) |
| 35 — 42. | **Tellina** (*Cyclotellina*) **progressa**, Watelet. — Gr. nat. | Liancourt . | Cuis. |
| 35 — 43. | **Tellina** (*Cyclotellina*) **subelegans**, d'Orb. — 3/2. . | Ducy . . | Bart. |
| 35 — 44. | **Tellina** (*Arcopagiopsis*) **pustuta**, Desh. — 3/2. . . . | Mouchy . . . | Lut. |
| 35 — 45. | **Tellina** (*Arcopagiopsis*) **distans**, Desh. — 2/1. . . . . . | Neauphlette. . | Lut. |
| 35 — 46. | **Tellina** (*Arcopagiopsis*) **subtenuistria**, d'Orb. — 3/2. | Mouchy . . | Lut. |
| 35 — 47. | **Tellina** (*Mœrella*) **filosa**, Sow. — 3/2. . . . . . . . | Le Ruel . . . | Bart. |
| 36 — 1. | **Arcopagia stenochora**, Cossm. — Gr. nat. . . . . . . . | Le Guépelle. . | Bart. |
| 36 — 2. | **Arcopagia carinulata**, Lamk. — 4/5 . . . . . . | Villiers. . . . | Lut. (Bart.) |
| 36 — 3. | **Arcopagia subrotunda**, Desh. — Gr. nat. . . . . | Le Ruel . . | Bart. (Lut.) |
| 36 — 4. | **Arcopagia Bernayi**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . | Valmondois. | Bart. |
| 36 — 5. | **Arcopagia Bouryi**, Cossm. — Gr. nat. . . . . . . . . . | Damery . . . . | Lut. (Bart.) |
| 36 — 6. | **Arcopagia decorata**, Watelet. — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Cuise . . . . | Cuis. |
| 36 — 6'. | id. id. , var. **Wateleti**, Cossm. — Gr. nat. . . | Cuise . . . | Cuis. |
| 36 — 6". | id. id. , var. **ovalina**, Cossm. — Gr. nat. . . . | Cuise . . | Cuis. |
| 36 — 7. | **Arcopagia nitidula**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . | Auvers. . . . . | Bart. |
| 36 — 8. | **Arcopagia Chevallieri**, Cossm. — Gr. nat. . . . | Chaumont . . . | Lut. |
| 36 — 9. | **Arcopagia colpodes**, Bayan. — 4/5. . . . . . . . . . . . . | Grignon . . . . | Lut. |
| 37 — 1. | **Homalina Lamarcki**, Desh. — Gr. nat. [voir aussi Pl. VIII] . . | Le Fayel . . . | Bart. |
| 38 — 1. | **Oudardia ovalis**, Desh. — 4/5 . . . . . . . . . . . . . . | Houdan . . . . | Lut. (Cuis.) (Bart.) |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche VII




Clichés et Phototypie G. Pissarro

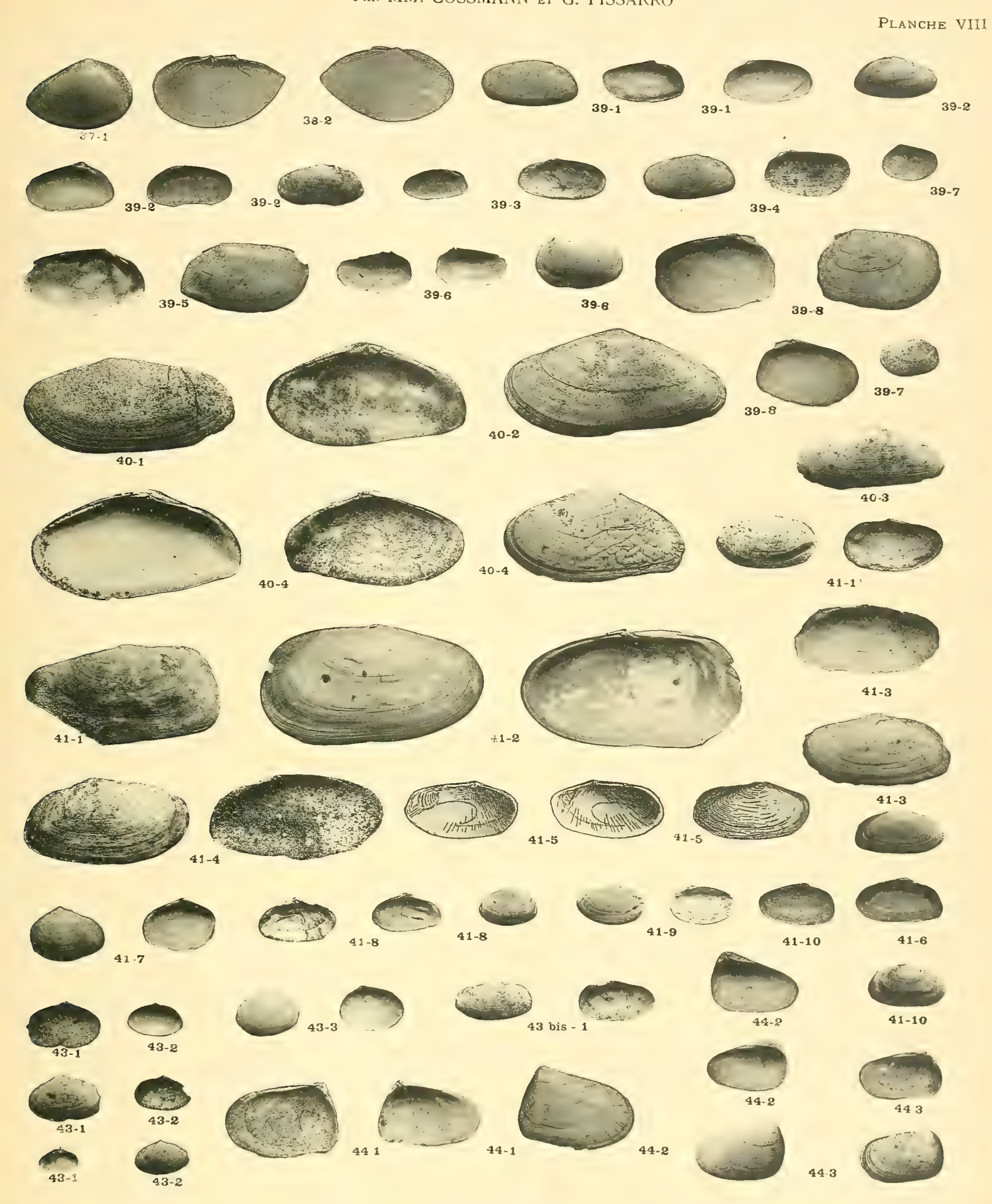
## Légende de la Pl. VIII.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 37 — | 1. | **Homalina Lamarcki,** Desh. — Gr. nat. [voir aussi Pl. VII] | Le Fayel | Bart. |
| 38 — | 2. | **Oudardia Barreti,** Cossm. — 3/2 [*in* Cossm.] | Le Ruel | Bart. |
| 39 — | 1. | **Psammobia** (*Macropsammus*) **appendiculata,** Lamk. — Gr. nat. [App. III, p. 12] | Grignon | Lut. |
| 39 — | 2. | **Psammobia** (*Macropsammus*) **tellinella,** Desh. — 4/3. [App. III, p. 13] | Le Guépelle | Bart. |
| 39 — | 3. | **Psammobia** (*Macropsammus*) **brevisinuata,** Cossm. — 3/2. [App. III, p. 13] | L'Orme | Lut. |
| 39 — | 4. | **Psammobia** (*Psammodonax*) **Caillati,** Desh. — Gr. nat. [App. III, p. 13] | Grignon | Lut. |
| 39 — | 5. | **Psammobia** (*Psammodonax*) **donacina,** Desh. — Gr. nat. [App. III, p. 13] | Grignon | Lut. |
| 39 — | 6. | **Psammobia** (*Psammodonax*) **spatula,** Desh. — 3/1. [App. III, p. 13] | Fontenay | Lut. |
| 39 — | 7. | **Psammobia** (*Psammodonax*) **Vaudini,** Desh. — Gr. nat. [App. III, p. 13] | Liancourt | Cuis. |
| 39 — | 8. | **Psammobia** (*Psammodonax*) **obtusalis,** Desh. — Gr. nat. [App. III, p. 13] | Auvers | Bart. |
| 40 — | 1. | **Garum Edwardsi,** Morris. — 3/4. [App. III, p. 13] | Jonchery | Than. |
| 40 — | 2. | **Garum consobrinum,** Desh. — Gr. nat. [App. III, p. 13] | Chenay | Than. |
| 40 — | 3. | **Garum Dutemplei,** Desh. — Gr. nat. [App. III, p. 13] | Damery | Lut. |
| 40 — | 4. | **Garum rude,** Lamk. — Gr. nat. [App. III, p. 13] | Ducy | Bart. (Lut.) |
| 41 — | 1. | **Gobræus** (*Psammotæna*) **neglectus,** Desh. — [App. III, p. 13] | La Chapelle | Lud. |
| 41 — | 1'. | **Gobræus** (*Psammotæna*) **neglectus,** Desh. — Var. [App. III, p. 13] | Le Vouast | Lud. |
| 41 — | 2. | **Gobræus** (*Psammotæna*) **Lamarcki,** Desh. — Gr. nat. id. | Mouchy | Lut. |
| 41 — | 3. | **Gobræus** (*Psammotæna*) **effusus,** Lamk. — Gr. nat. id. | Parnes | Lut. (Cuis.) (Bart.) |
| 41 — | 4. | **Gobræus** (*Psammotæna*) **debilis,** Desh. — Gr. nat. id. | Châlons-s.-Vesle | Than. |
| 41 — | 5. | **Gobræus** (*Psammotæna*) **Loustauæ,** Cossm. — 2/3. [*in* Cossm.] | Grignon | Lut. |
| 41 — | 6. | **Gobræus** (*Psammotæna*) **Baudoni,** Desh. — Gr. nat. [App. III, p. 13] | Grignon | Lut. |
| 41 — | 7. | **Gobræus** (*Psammotæna*) **crassatellæformis,** Cossm. — 3/2. [App. III, p. 13] | L'Orme | Lut. |
| 41 — | 8. | **Gobræus** (*Psammotæna*) **callosus,** Desh. — 3/2. [App. III, p. 13] | Gentilly | Lut. |
| 41 — | 9. | **Gobræus** (*Psammotæna*) **tenniculus,** Desh. — Gr. nat. [App. III, p. 13] | Mortefontaine | Bart. (Lut.) |
| 41 — | 10. | **Gobræus** (*Psammotæna*) **cuisensis,** Cossm. — Gr. nat. id. | Cuise | Cuis. |
| 42 | | [N'existe plus. App. III, p. 13]. | | |
| 43 — | 1. | **Asaphinella minima,** Desh. — 3/2 | Vaudancourt | Lut. (Bart.) |
| 43 — | 2. | **Asaphinella mediumbonata,** Cossm. — 3/1 | Saint-Étienne | Cuis. |
| 43 — | 3. | **Asaphinella amygdalina,** Cossm. — 5/1 | Hérouval | Cuis. |
| 43*bis* — | 1. | **Herouvalia semitexta,** Cossm. — 3/1 | Hérouval | Cuis. |
| 44 — | 1. | **Donax auversiensis,** Desh. — Gr. nat. | Ducy | Bart. |
| 44 — | 2. | **Donax Foucardi,** Desh. — 3/2 | Hérouval | Cuis. |
| 44 — | 3. | **Donax parisiensis,** Desh. — Gr. nat. | Ducy | Bart. |

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche VIII




Clichés et Phototypie G. Pissarro

## Légende de la Pl. IX.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 44 — 4. | **Donax retusa**, Lamk. — Gr. nat | Jaignes | Bart. |
| 44 — 5. | **Donax acuminiensis**, Coss. — Gr. nat. | Acy | Bart. |
| 44 — 6. | **Donax Basterotina**, Desh. — Gr. nat. | Houdan | Lut. |
| 44 — 7. | **Donax incerta**, Desh. — 4/3. | Hermonville | Lut. (Bart.) |
| 44 — 8. | **Donax cycloides**, Cossm. — Gr. nat. | Crouy | Bart. |
| 44 — 9. | **Donax sublævis**, Watelet. — Gr. nat. | Mercin | Cuis. |
| 44 — 10. | **Donax incompleta**, Lamk. — Gr. nat. | Ducy | Bart. |
| 44 — 11. | **Donax trigonula**, Desh. — Gr. nat. | Le Ruel | Bart. |
| 44 — 12. | **Donax tumidula**, Desh. — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 44 — 13. | **Donax lanceolata**, Desh. — 2/1. | Berchères | Lut. (Bart.) |
| 44 — 14. | **Donax acutata**, Desh. — 2/1. | Hérouval | Cuis. |
| 44 — 15. | **Donax oncodes**, Cossm. — 2/1. | Jaulzy | Cuis. |
| 45 — 1. | **Egerella nitida**, (Lamk.) — 3/1. | Villiers | Lut. (Than.) (Cuis.) (Bart.) |
| 46 — 1. | **Tapes tenuis**, Desh. — Gr. nat. | Vaugirard | Lut. |
| 46 — 2. | (Supprimé. — C'est un échantillon actuel, non fossile). | | |
| 47 — 1. | **Veneritapes Bervillei**, (Desh.) — Gr. nat. | Septeuil | Lut. |
| 47 — 2. | **Veneritapes subrostratus**, Cossm. — Gr. nat. (*in* Cossm.). | Parnes | Lut. |
| 48 — 1. | **Marcia** (1) (*Venerella*) **hermonvillensis**, (Desh.) — Gr. nat. | Hermonville | Lut. |
| 48 — 2. | **Marcia** (*Venerella*) **striatula**, (Desh.) — 4/3. | Le Guépelle | Bart. |
| 48 — 3. | **Marcia** (*Venerella*) **oblonga**, (Desh.) — 2/1. | Montagny | Bart. |
| 48 — 4. | **Marcia** (*Venerella*) **subglobosa**, (d'Orb.) — 3/2. | Marines | Bart. (Lut.) |
| 48 — 5. | **Marcia** (*Venerella*) **anceps**, (Desh.) — 3/2. | L'Orme | Lut. |
| 48 — 6. | **Marcia** (*Mercimonia*) (2) **obliqua**, (Lamk.) — 2/1. | Grignon, Liancourt. | Lut. (Cuis.) |
| 48 — 7. | **Marcia** (*Mercimonia*) **Bernayi**, (Cossm.) — Gr. nat. (*in* Cossm.) | Valmondois | Bart. |
| 48 — 8. | **Marcia** (*Mercimonia*) **cytheræformis**, (Desh.) — Gr. nat. | Saint-Gobain | Cuis. |
| 48 — 9. | **Marcia** (*Mercimonia*) **inopinata**, (Desh.) — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 48 — 10. | **Marcia** (*Mercimonia*) **turgidula**, (Desh.) — Gr. nat. | Grignon | Lut. (Bart). |
| 48 — 11. | **Marcia** (*Mercimonia*) **fallaciosa**, (Desh.) — 3/1. | Trye | Lut. |
| 48 — 12. | **Marcia** (*Mercimonia*) **delicatula**, (Desh.) — 3/1. | Hérouval | Cuis. |
| 48 — 13. | **Marcia** (*Mercimonia*) **Geslini**, (Desh.) — 5/2. | Trye | Lut. |
| 48 — 14. | **Marcia** (*Mercimonia*) **deleta**, (Desh.) — 3/2. | L'Orme | Lut. |
| 48 — 15. | **Marcia** (*Mercimonia*) **puellata**, (Desh.) 3/2. | Grignon | Lut. |
| 48 — 16. | **Marcia** (*Mercimonia*) **secunda**, (Desh.) — 2/1. | Hérouval | Lut. |
| 48 — 17. | **Marcia** (*Mercimonia*) **solida**, (Desh.) 3/2. | Jaignes | Bart. |

(1) **Marcia**, H. et A. Adams (1857) = *Venus* Desh. *non* Linn. s. s., d'après Dall. Syn. Vener. 1902.

(2) **Mercimonia**, Dall (1902) remplace *Mercenaria* Cossm. *non* Schum. (ibid.)

Planche IX

44-4 44-5 44-6 44-6

44-7 44-8 44-9 44-10

44-11 44-12 44-12 44-13 44-10 44-13

44-14 44-14 44-15 45-1 47-1

46-1 47-2 48-1 48-1 45-1 47-1

48-4 48-4 48-5 48-2 48-2

48-3 48-3 48-6 48-6 48-7

48-8 48-8 48-10 48-7

48-9 48-11 48-11 48-12 48-13

48-14 48-15 48-16 48-17 48-13

48-14 48-15 48-16 48-17 48-13

## Légende de la Pl. X.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **48 — 18.** | **Marcia** (*Mercimonia*) **turgescens,** [Desh.] — 2/1. . . . . . . . . . | Le Fayel . . . . | Bart. |
| **48 — 19.** | **Marcia** (*Mercimonia*) **quadrata,** [Desh.] — 3/1. [*in* Desh.] . . . . . | Mercin . . . . . | Cuis. |
| **48 — 20.** | **Marcia** (*Textivenus*) **texta,** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Mouchy. . . . . | Lut. (Bart.) |
| **48 — 21.** | **Marcia** (*Textivenus*) **scobinellata,** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . . . | Vaudancourt . . | Lut. (Bart.) |
| **48 — 22.** | **Marcia** (*Textivenus*) **suessoniensis,** [Wat.] — [N'a jamais été fig.]. | Visigneux . . . | Cuis. |
| **49 — 1.** | **Atopodonta conformis,** [Desh.] — Gr. nat. [Voir aussi Pl. XIII] . . | Chaussy . . . . | Lut. |
| **49 — 2.** | **Atopodonta tapina,** Cossm. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Villiers. . . . | Lut. |
| **50 — 1.** | **Meretrix** (*Callista*) **lævigata,** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Parnes. . . . . | Lut. (Bart.) |
| **50 — 2.** | **Meretrix** (*Callista*) **proxima,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Cuise. . . . | Cuis. (Than.) |
| **50 — 3.** | **Meretrix** (*Callista*) **Heberti,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Trye. . . . . . | Lut. (Bart.) |
| **50 — 4.** | **Meretrix** (*Callista*) **suberycinoides,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . | Vaudancourt . . | Lut. (Bart.) |
| **50 — 5.** | **Meretrix** (*Tivelina*) **scintilla,** [Desh.] — 2/1. [*in* Desh.] et gr. nat. . | Mercin . . . . . | Cuis. |
| **50 — 6.** | **Meretrix** (*Pitaria*) (1) **sulcataria,** [Desh.] — 2/3. . . . . . . . . | Chaumont . . . | Lut. (Bart.) |
| **50 — 6'.** | id. *var.* **suessoniensis,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Aizy. . . . . . | Cuis. |
| **50 — 7.** | **Meretrix** (*Pitaria*) **parisiensis,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . | Parnes. . . . | Lut. |
| **50 — 8.** | **Meretrix** (*Pitaria*) **ambigua,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Cuise . . . . . | Cuis. |
| **50 — 9.** | **Meretrix** (*Pitaria*) **obliqua,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Bracheux. . . . | Than. |
| **50 — 10.** | **Meretrix** (*Pitaria*) **avia,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Châlons-s.-Vesle. | Than. |
| **50 — 11.** | **Meretrix** (*Pitaria*) **Lamberti,** [Desh.] — 1/2 [*in* Desh.] . . . . . . | Sinceny. . . . . | Sparn. |
| **50 — 12.** | **Meretrix** (*Pitaria*) **obsoleta,** [Desh.] — Gr. nat. [*in* Desh.] . . . . . | Coincourt. . . . | Lut. |

(1) **Pitaria,** Dall (1902) remplace *Caryatis in* Cossm. *non* Rœmer, d'après M. Dall, Syn. Vener. 1902.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

PLANCHE X




Clichés et Phototypie G. Pissarro

## Légende de la Pl. XI.

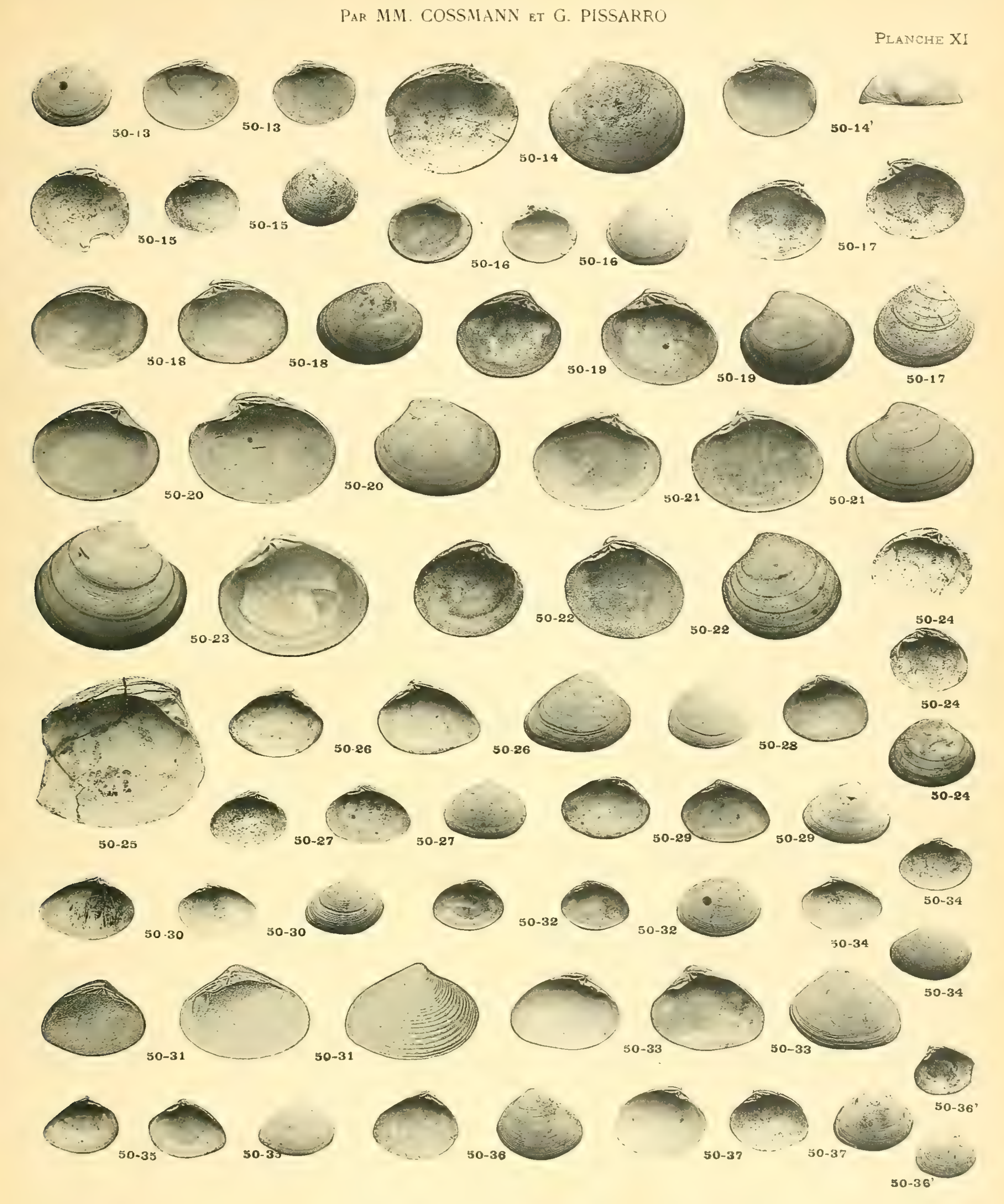
---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 50 — 13. | **Meretrix** (*Pitaria*) **capillacea,** [Desh.] — 3/2 . . . . . . . . . . . | L'Orme. . . . | Lut. |
| 50 — 14. | **Meretrix** (*Pitaria*) **globulosa,** [Desh.] — 3/2 et gr. nat. (14'). . . | Chaumont, Mouchy | Lut. (Bart.) |
| 50 — 15. | **Meretrix** (*Pitaria*) **calvimontensis,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . | Chaumont . . . | Lut. |
| 50 — 16. | **Meretrix** (*Pitaria*) **corbulina,** [Desh.] — 3/1 . . . . . . . . . . . | Grignon . . . . | Lut. |
| 50 — 17. | **Meretrix** (*Pitaria*) **fastidiosa,** [Desh.] — 4/3. . . . . . . . . . . . | Cuise . . . . . | Cuis. |
| 50 — 18. | **Meretrix** (*Chionella*) **ovalina,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Grignon . . . . | Lut. |
| 50 — 19. | **Meretrix** (*Chionella*) **distincta,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Damery . . . . | Lut. |
| 50 — 20. | **Meretrix** (*Chionella*) **lunularia,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . | Chaussy . . . . | Lut. (Bart.) |
| 50 — 21. | **Meretrix** (*Callocardia*) (1) **nitidula,** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . | Villiers. . . . . | Lut. { (Bart.) (Cuis.) |
| 50 — 22. | **Meretrix** (*Callocardia*) **tranquilla,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . | Cuise . . . . . | Cuis. |
| 50 — 23. | **Meretrix** (*Callocardia*) **nitida,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . | Damery . . . . | Lut. |
| 50 — 24. | **Meretrix** (*Callocardia*) **despecta,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . | Mercin. . . . . | Cuis. |
| 50 — 25. | **Meretrix** (*Callocardia*) **sincenyensis,** [Desh.] — Gr. nat . . . . | Sinceny . . . . | Sparn. |
| 50 — 26. | **Meretrix** (*Tivelina*) **tellinaria,** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . . . . | L'Orme . . . . | Lut. |
| 50 — 27. | **Meretrix** (*Tivelina*) **rustica,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Le Fayel . . . . | Bart. |
| 50 — 28. | **Meretrix** (*Tivelina*) **Vincenti,** [Cossm.] — 3/1. . . . . . . . . . . | Parnes. . . . . | Lut. |
| 50 — 29. | **Meretrix** (*Tivelina*) **analoga,** [Desh.] — 3/2. . . . . . . . . . . . | Grignon . . . . | Lut. (Cuis.) |
| 50 — 30. | **Meretrix** (*Tivelina*) **striatula,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . | Auvers. . . . . | Bart. |
| 50 — 31. | **Meretrix** (*Tivelina*) **Baudoni,** [Cossm.] — 3/2 [*in* Cossm.]. . . . . | Vaudancourt . . | Lut. |
| 50 — 32. | **Meretrix** (*Tivelina*) **gibbosula,** [Desh.] — 3/2. . . . . . . . . . . | Grignon . . . . | Lut. { (Cuis.) (Bart.) |
| 50 — 33. | **Meretrix** (*Tivelina*) **humerosa,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . | Hérouval. . . . | Cuis. |
| 50 — 34. | **Meretrix** (*Tivelina*) **Dixoni,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Cuise . . . . . | Cuis. |
| 50 — 35. | **Meretrix** (*Tivelina*) **sphenarium,** [Bayan] — Gr. nat. . . . . . . | Mortefontaine. . | Bart. |
| 50 — 36. | **Meretrix** (*Tivelina*) **deltoidea,** [Lamk.] — 4/3. . . . . . . . . . . | Houdan . . . . | Lut. (Bart.) |
| 50 — 36'. | **Meretrix** (*Tivelina*) id. *var.* **Curionii,** [Desh.] — Gr. nat. . . | Cuise . . . . . | Cuis. |
| 50 — 37. | **Meretrix** (*Tivelina*) **capsuloides,** [Cossm.] — 5/2 . . . . . . . . | Le Ruel . . . . | Bart. |

(1) Les espèces attribuées dans le Catal. à *Meretrix s. s.*, doivent être classées dans la Section *Callocardia*, A. Adams (1864), d'après M. Dall (Syn. Vener. 1902).

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XI




Clichés et Phototypie G. Pissarro

## Légende de la Pl. XII.

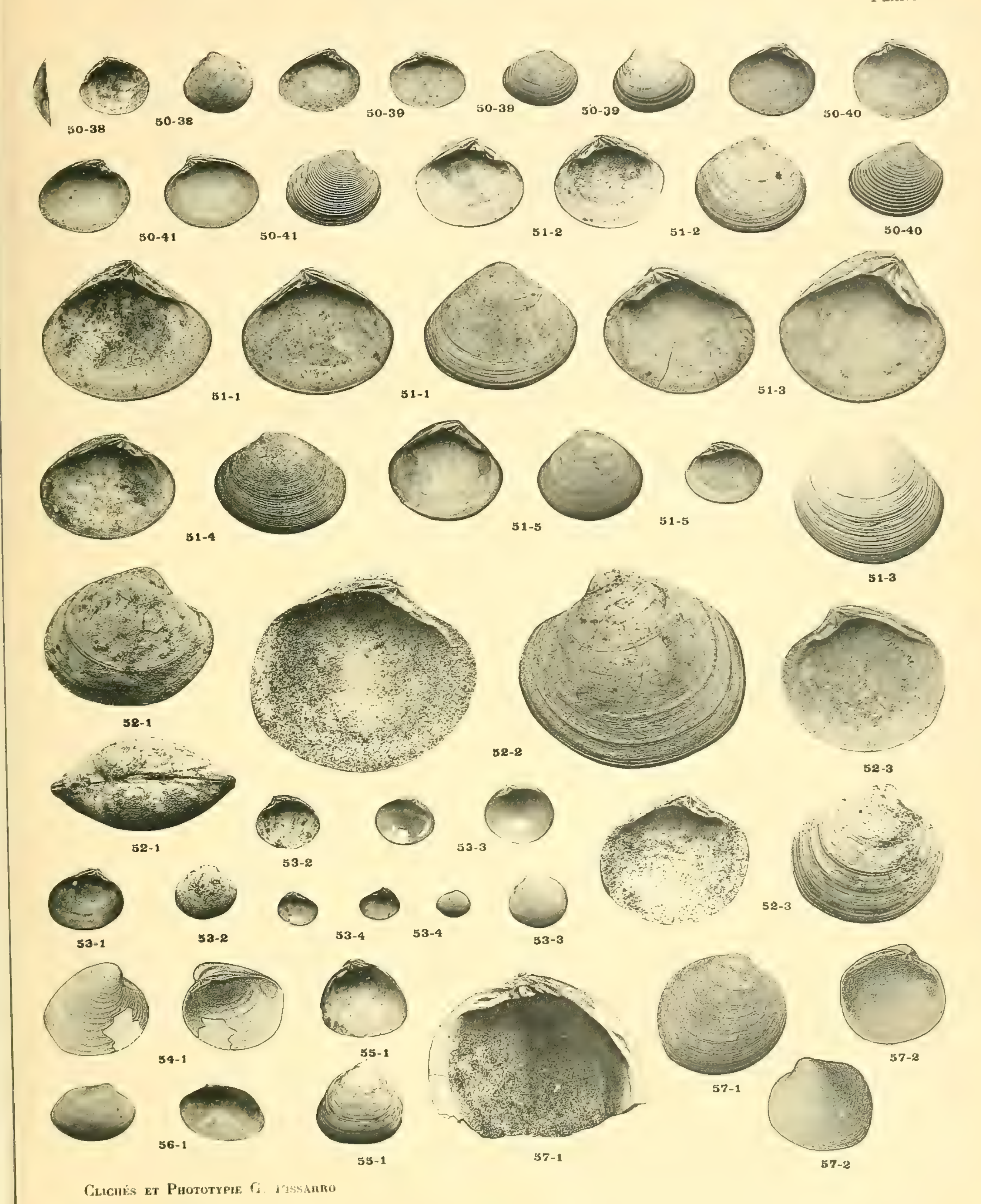
| | | | |
|---|---|---|---|
| 50 — 38. | **Meretrix** (*Tivelina*) **nuculoides,** [Cossm.] — 5/2 | L'Orme | Lut. |
| 50 — 39. | **Meretrix** (*Tivelina*) **distans,** [Desh.] — 2/1 | Senlis | Bart. |
| 50 — 40. | **Meretrix** (*Tivelina*) **elegans,** [Lamk.] — 2/1 | Berchères | Lut. (Bart.) |
| 50 — 41. | **Meretrix** (*Tivelina*) **elegantula,** [Desh.] — 2/1 | Hérouval | Cuis. |
| 51 — 1. | **Sunetta trigonula,** [Desh.] — Gr. nat. | Acy | Bart. |
| 51 — 2. | **Sunetta polita,** [Lamk.] — Gr. nat. | Auvers | Bart. { (Cuis.) (Lut.) |
| 51 — 3. | **Sunetta semisulcata,** [Lamk.] — Gr. nat. | Parnes | Lut. (Cuis.) |
| 51 — 4. | **Sunetta multisulcata,** [Desh.] — Gr. nat. | Chaumont | Lut. (Bart.) |
| 51 — 5. | **Sunetta separata,** [Desh.] — Gr. nat. (1) | Boursault. | Lut. |
| 52 — 1. | **Dosiniopsis fallax,** [Desh.] — Gr. nat. | Villers-s-Coudun | Than. |
| 52 — 2. | **Dosiniopsis bellovacensis,** [Desh.] — Gr. nat. | Châlons-s.-Vesle. | Than. |
| 52 — 3. | **Dosiniopsis orbicularis,** [Edw.] — Gr. nat. | Chenay | Than. |
| 53 — 1. | **Circe vetula,** Desh. — Gr. nat. | Mary | Bart. |
| 53 — 2. | **Circe pusilla,** Desh. — 3/1 | Abbecourt | Than. |
| 53 — 3. | **Circe circularis** (1), Desh. — 5/1 | Parnes | Lut. |
| 53 — 4. | **Circe goodallioides,** Cossm. — 5/1 | Saint-Martin | Bart. { (Cuis.) (Lut.) |
| 54 — 1. | **Clementia Deshayesi,** Cossm. — Gr. nat. [*in* Cossm.] | Valmondois | Bart. |
| 55 — 1. | **Dollfusia crassa,** Cossm. — 3/1 | Hérouval | Cuis. |
| 56 — 1. | **Psathura fragilis,** [Lamk.] — Gr. nat. | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 57 — 1. | **Cyrena nobilis,** Desh. — Gr. nat. | Hermonville | Lut. |
| 57 — 2. | **Cyrena lucinæformis,** de Laub. et Carez. — 2/1 [*in* Cossm.] | Brasles | Cuis. |

(1) L'un des spécimens figurés (value droite) laisse apercevoir un sinus qui fait douter que la détermination du Docteur Besançon ait été bien exacte? Espèce rarissime, d'ailleurs.

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

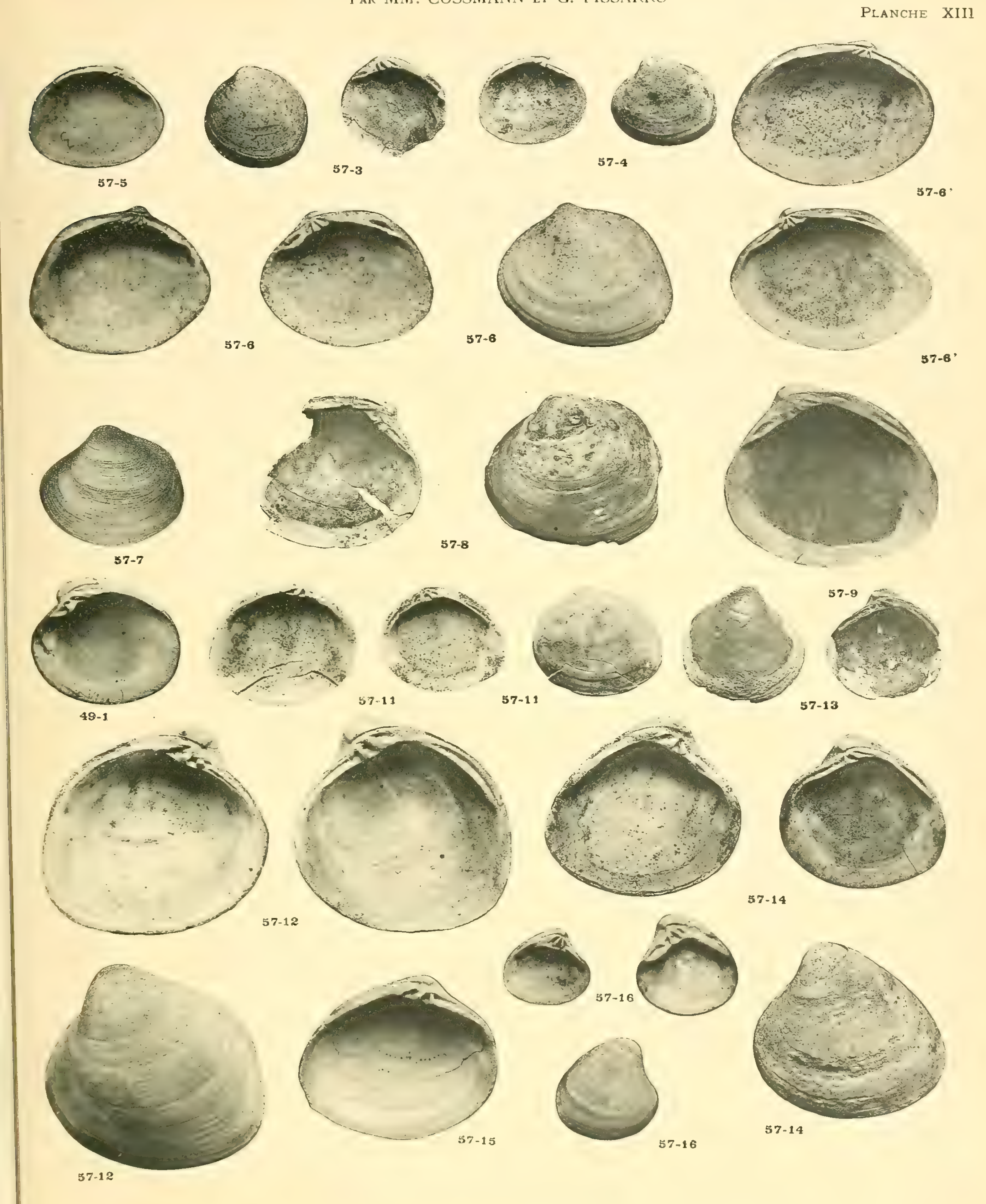
Planche XII




Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XIII.

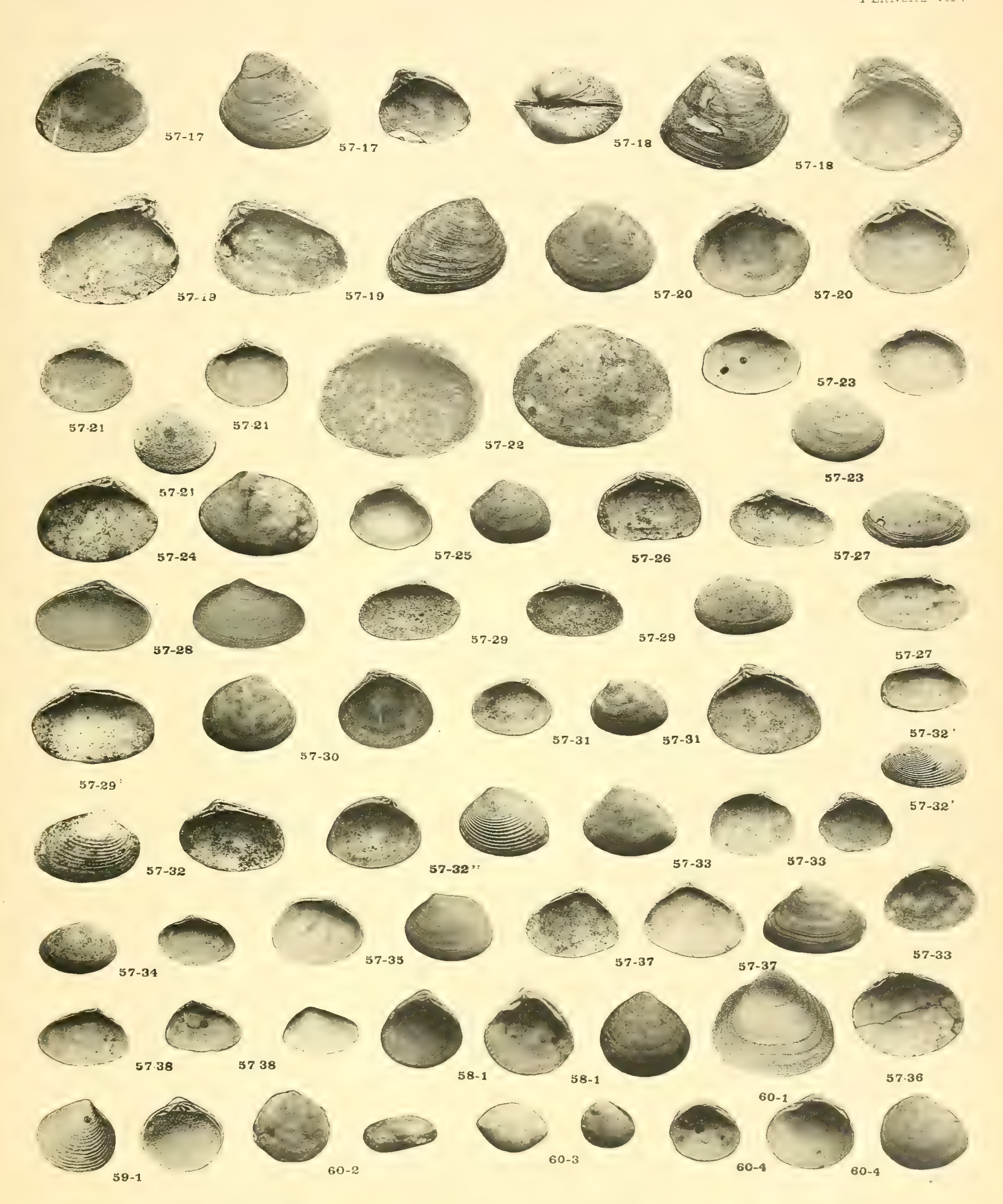
| | | | |
|---|---|---|---|
| 57 — 3. | **Cyrena abbreviata,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Caumont . . . . | Bart. |
| 57 — 4. | **Cyrena incompta,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Marines . . . . | Bart. |
| 57 — 5. | **Cyrena distincta,** Desh. — Gr. nat . . . . . . . . . . . . . . . . | Caumont. . . . | Bart. |
| 57 — 6. | **Cyrena compressa,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . | Vaudancourt . . | Lut. |
| 57 — 6'. | id. *var.* **Charpentieri,** Desh. — Gr. nat. . . . . | Hermonville . . | Lut. |
| 57 — 7. | **Cyrena Dutemplei,** Desh. — Gr. nat. [*in* Desh.]. . . . . . . . . . | Hermonville . . | Lut. |
| 57 — 8. | **Cyrena Lamberti,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . . | Sinceny . . . . | Sparn. |
| 57 — 9. | **Cyrena sincenyensis,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . | Sinceny . . . . | Sparn. |
| 57 — 10. | [**Cyrena lunulata,** Desh. — Suppr. = *Meretrix obliqua*] . . . . . . . . . . . . . | | Than. |
| 49 — 1. | **Atopodonta conformis,** [Desh.] — Gr. nat. [Voir aussi Pl. X]. . . . | Chaussy . . . . | Lut. |
| 57 — 11. | **Cyrena** (*Corbicula*) **Lemoinei,** Bayan. — Gr. nat. . . . . . . . . | Châlons-s.-Vesle. | Than. |
| 57 — 12. | **Cyrena** (*Corbicula*) **Gravesi,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Cuise . . . . . | Cuis. |
| 57 — 13. | **Cyrena** (*Corbicula*) **cardioides,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . | Mont-Bernon . . | Sparn. |
| 57 — 14. | **Cyrena** (*Corbicula*) **veneriformis,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . | Châlons-s.-Vesle. | Than. |
| 57 — 15. | **Cyrena** (*Corbicula*) **roborata,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . | Auvers. . . . . | Bart. |
| 57 — 16. | **Cyrena** (*Corbicula*) **crassa,** Desh. — 2/1 . . . . . . . . . . . . . | Auvers . . . . | Bart. |


57-5
57-3
57-4
57-6'
57-6
57-6
57-6'
57-7
57-8
57-9
49-1
57-11
57-11
57-13
57-12
57-14
57-16
57-12
57-15
57-16
57-14

## Légende de la Pl. XIV.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 57 — 17. | Cyrena (*Corbicula*) **Forbesi**, Desh. — Gr. nat. | Sinceny | Sparn. |
| 57 — 18. | Cyrena (*Corbicula*) **antiqua**, Féruss. — Gr. nat | Mont-Bernon | Sparn. |
| 57 — 19. | Cyrena (*Corbicula*) **cuneiformis**, Féruss. — Gr. nat. | Compiègne | Sparn. |
| 57 — 20. | Cyrena (*Corbicula*) **deperdita**, Desh. — 3/2. | Beauchamp | Bart. |
| 57 — 21. | Cyrena (*Corbicula*) **planulata**, Desh. — 3/2. | Le Ruel | Bart. |
| 57 — 22. | Cyrena (*Corbicula*) **renioniformis**, Desh. — Gr. nat. | Châlons-s.-Vesle. | Than. |
| 57 — 23. | Cyrena (*Corbicula*) **cycladiformis**, Desh. — 2/1 | Houdan | Lut. |
| 57 — 24. | Cyrena (*Corbicula*) **rugifera**, Cossm. — 3/1. | Le Fayel | Bart. |
| 57 — 25. | Cyrena (*Corbicula*) **obliqua**, Desh. — Gr. nat. et 3/1 | Houdan | Lut. |
| 57 — 26. | Cyrena (*Corbicula*) **fabulina**, Desh. — 2/1 | Châlons-s.-Vesle. | Than. |
| 57 — 27. | Cyrena (*Tellinocyclas*) (1) **tellinella**, Desh. — Gr. nat. | Sinceny | Sparn. |
| 57 — 28. | Cyrena (*Tellinocyclas*) **minuta**, Desh. — 4/1 [*in* Desh.] | Cresnes | Bart. |
| 57 — 29. | Cyrena (*Tellinocyclas*) **angusta**, Desh. — 2/1 | Châlons-s.-Vesle. | Than. |
| 57 — 29'. | id. *var.* **parvula**, Desh. — 3/1 | Châlons-s.-Vesle. | Than. |
| 57 — 30. | Cyrena (*Corbicula*) **difficilis**, Desh. — 3/2. | Châlons-s.-Vesle. | Than. |
| 57 — 31. | Cyrena (*Corbicula*) **angustidens**, Mellev. — Gr. nat. | Châlons-s.-Vesle. | Than. |
| 57 — 32. | Cyrena (*Loxoptychodon*) **Arnouldi**, Michaud, var. — 3/2. | Chenay | Than. |
| 57 — 32'. | id. *variété.* — 2/1. | Pourcy. | Sparn. |
| 57 — 32''. | id. *forme typique.* — 3/2 | Sapicourt. | Cuis. |
| 57 — 33. | Cyrena (*Isodoma*) **amygdalina**, Desh. — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 57 — 34. | Cyrena (*Isodoma*) **tetragona**, Desh. — Gr. nat. | Liancourt | Cuis. |
| 57 — 35. | Cyrena (*Isodoma*) **Chevallieri**, Cossm. — 2/1 | Précy | Lut. |
| 57 — 36. | Cyrena (*Isodoma*) **Loustauæ**, Mayer. — Gr. nat. | Coincourt | Lut. |
| 57 — 37. | Cyrena (*Donacopsis*) **acutangularis**, Desh. — Gr. nat. | Chenay | Than. |
| 57 — 38. | Cyrena (*Donacopsis*) **Heberti**, Desh. — 2/1. | Sinceny | Sparn. |
| 58 — 1. | **Plesiastarte crenulata**, Desh. — 6/1 | Chenay | Than. |
| 59 — 1. | **Velorita imbricata**, Cossm. — 5/1 [*in* Cossm.] | Châlons-s.-Vesle. | Than. |
| 60 — 1. | **Sphærium Boissyi**, Desh. — 2/1 [*in* Desh.] | Rilly | Than |
| 60 — 2. | **Sphærium Verneuili**, Boissy. — 2/1 | Rilly | Than. |
| 60 — 3. | **Sphærium rillyense**, Boissy. — 6/1. | Rilly | Than. |
| 60 — 4. | **Sphærium Mausseneti**, de Laub. — 6/1 | Châlons-s.-Vesle. | Than. |

(1) **Tellinocyclas**, Dall (1903), proposé par *C. Tellinella*, Desh. (*Syn. Cyrenidæ*).




CLICHÉS ET PHOTOTYPIE G. PISSARRO

## Légende de la Pl. XV.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 60 — 5. | **Sphærium Laubrierei,** Cossm. — 6/1 . . . . . . . . | Châlons-s.-Vesle. | Than. |
| 60 — 6. | **Sphærium ellipsoidale,** Cossm. — 4/1 . . . . . . . . . . . . | Chenay . . . . | Than. |
| 60 — 7. | **Sphærium berellense,** de Laub. et Carez. — 4/1. . . . . . . . . | Brasles. . . . . | Sparn. |
| 60 — 8. | **Sphærium Gosseleti,** Leriche.—6/1. [*in* Leriche, 1899; B. S. G. du Nord] | Cuvilly. . . . . | Sparn. |
| 61 — 1. | **Eupera lævigata,** [Desh.] — 6/1 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Mont-Bernon . . | Sparn. |
| 61 — 2. | **Eupera Denainvilliersi,** [Boissy.] — 6/1 . . . . . . . . . . . . . | Mont-Bernon . . | Sparn. |
| 61 — 2'. | id. , *var.* **cardiolum,** Desh. — 4/1 . . . . . . . | Châlons-s.-Vesle. | Than. |
| 62 — 1. | **Libitina parisiensis,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Chaumont . . . | Lut. |
| 62 — 2. | **Libitina Caillati,** Desh. — 3/1 . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Villiers. . . . . | Lut. |
| 63 — 1. | **Coralliophaga grignonensis,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Grignon . . . . | Lut. |
| 63 — 2. | **Coralliophaga irregularis,** [Desh.] — 3/1 . . . . . . . . . . . . | Le Ruel . . . . | Bart. |
| 63 — 3. | **Coralliophaga obbucta,** [Desh.] — 2/1. . . . . . . . . . . . . . | Chaussy . . . . | Lut. |
| 63 — 4. | **Coralliophaga silicula,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Le Fayel . . . . | Bart. |
| 63 — 5. | **Coralliophaga elegans,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Le Fayel . . . . | Bart. |
| 63 — 6. | **Coralliophaga pulchra,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Chaumont . . . | Lut. |
| 63 — 7. | **Coralliophaga Chevallieri,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Chaumont . . . | Lut. |
| 63 — 8. | **Coralliophaga chartacea,** [Bayan] — 2/1 . . . . . . . . . . . . . | L'Orme . . . . | Lut. {(Cuis.) (Bart.)} |
| 63 — 9. | **Coralliophaga modiolina,** [Desh.] — 3/2. . . . . . . . . . . . . | Le Ruel . . . . | Bart. |
| 63 — 10. | **Coralliophaga vaginoides,** [Desh.] — 2/1 . . . . . . . . . . . . | Marines . . . . | Bart. |
| 64 — 1. | **Modiolarca dilatata,** [Desh.] — [*in* Desh.]. . . . . . . . . . . . . | | |
| 64 — 2. | **Modiolarca translucida,** Cossm. — 2/1 [*in* Cossm. . . . . . . . | Chaussy . . . . | Lut. |
| 65 — 1. | **Basterotia** (*Anisodonta*) **complanata,** [Desh.] — 4/1 . . . . . . . . | Châlons-s.-Vesle. | Than. |
| 65 — 2. | **Basterotia** (*Anisodonta*) **rugosula,** [Desh.] — 4/1 . . . . . . . . . | Le Guépelle. . . | Bart. (Lut). |
| 65 — 3. | **Basterotia** (*Anisodonta*) **depressiuscula,** Cossm. — 2/1 . . . . . | Le Ruel . . . . | Bart. |
| 65 — 4. | **Basterotia** (*Anisodonta*) **trigonula,** Cossm. 3/1 [*in* Cossm.] . . . | Herouval. . . . | Cuis. |
| 65 — 5. | **Basterotia** (*Anisodonta*) **ambigua,** [Desh.] — 3/1 . . . . . . . . . | Herouval. . . . | Cuis. (Lut.) |
| 65 — 6. | **Basterotia** (*Fulcrella*) **edentula,** [Desh.] — 3/1 [voir aussi Pl. XVI]. | Aizy. . . . . . | Cuis. |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XV

60-5 60-6 60-7 60 8

61-1 61-1 61-2 61-2

62-1 63-1 61-2 61-2

63-1

62-1 62-2 63-1 63-2

63-3 63-4 63-2

63-5 63-3 63-4 63-6 63-6

63-7 63-7 63-8 63-8 63-9

63-10 63-9

62-2 64-1

64-2 64-2 64-1 65-1

65-2 65-3 65-4 65-5 65-1

65-2 65-3 65-3 65-4 65-5 65-5 65-6

Clichés et Phototypie G. Pissarro

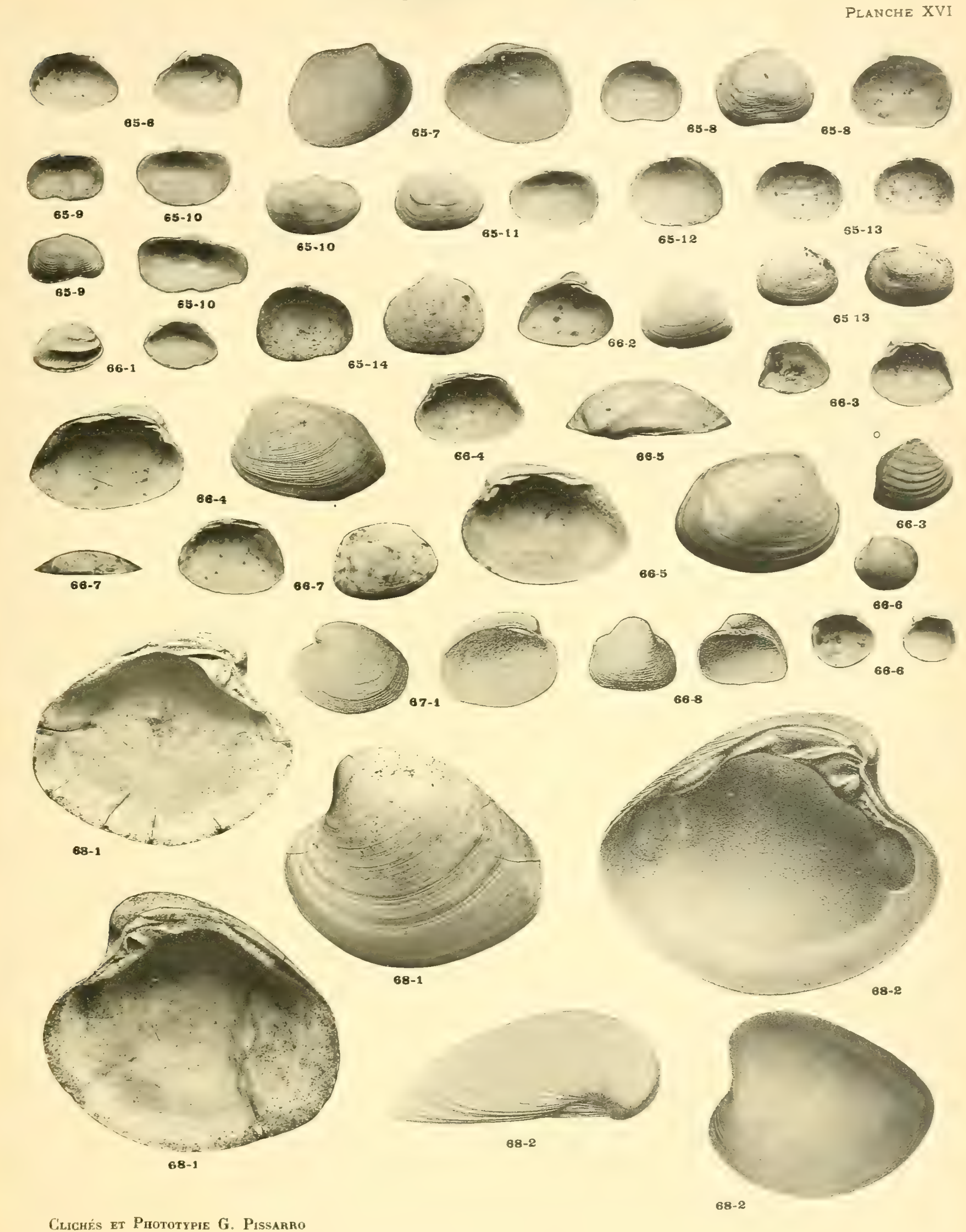
## Légende de la Pl. XVI.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 65 — 6. | **Basterotia** (*Fulcrella*) **edentula,** [Desh.] — 3/1 [voir aussi Pl. XV] . | Aizy. . . . . . | Cuis. |
| 65 — 7. | **Basterotia** (*Fulcrella*) **sphæricula,** Cossm. — 5/2. [*in* Cossm.]. . . | Valmondois. . . | Bart. |
| 65 — 8. | **Basterotia** (*Fulcrella*) **oncodes,** Cossm. — 3/1 . . . . . . . . . | Hérouval . . . . | Cuis. |
| 65 — 9. | **Basterotia** (*Fulcrella*) **sulcatina,** Cossm. — 5/1 . . . . . . . . . | Montagny . . . | Bart. (Lut.) |
| 65 — 10. | **Basterotia** (*Fulcrella*) **irregularis,** [Desh.] — 4/1 . . . . . . . . | Mouchy . . . . | Lut. |
| 65 — 11. | **Basterotia** (*Fulcrella*) **Baudoni,** [Desh.] — 3/1. . . . . . . . . . | Mouchy . . . . | Lut. |
| 65 — 12. | **Basterotia** (*Fulcrella*) **Forbesi,** [Desh.] — 4/1. . . . . . . . . . | Aizy. . . . . . | Cuis. |
| 65 — 13. | **Basterotia** (*Fulcrella*) **paradoxa,** [Desh.] — 3/1 . . . . . . . . | Aizy. . . . . . | Cuis. |
| 65 — 14. | **Basterotia** (*Fulcrella*) **antiqua,** [Desh.] — 4/1 . . . . . . . . . . | Liancourt. . . . | Cuis. |
| 66 — 1. | **Miocardia pectinifera,** [Sow.] — 3/1. [App. III, p. 14 . . . . . . | Valmondois. . . | Bart. |
| 66 — 2. | **Miocardia eocænica,** [Bayan.] — Gr. nat. [App. III, p. 14] . . . . . | Auvers. . . . | Bart. |
| 66 — 3. | **Miocardia isocardioides,** [Desh.] — 2/1 id. . . . . . . | Le Fayel . . . . | Bart. |
| 66 — 4. | **Miocardia carinata,** [Desh.] — Gr. nat. id. . . . . . | Chaumont . . . | Lut. |
| 66 — 5. | **Miocardia Loustaui,** [Cossm.] — Gr. nat. id. . . . . . | Villiers. . . . . | Lut. |
| 66 — 6. | **Miocardia subquadrata,** [Cossm.] — 5/1. id. . . . . . . | Chenay . . . . | Than. |
| 66 — 7. | **Miocardia tapina,** [Cossm.] — 5/1. id. . . . . . . | Le Fayel . . . . | Bart. |
| 66 — 8. | **Miocardia chonioides.** [Cossm.] — 2/1 [*in* Cossm.] [App. III, p. 14] . | Le Fayel . . . . | Bart. |
| 67 — 1. | **Isocardia cocænica,** de Rainc. — 3/4 [*in* Cossm.]. . . . . . . . . | Vaudancourt . . | Lut. |
| 68 — 1. | **Cyprina scutellaria,** Lamk. — Gr. nat.. . . . . . . . . . . . . . | Chenay . . . . | Than. |
| 68 — 2. | id. *var.* **lunulata,** Desh. — Gr. nat. et 1/2 [*in* Desh.] . . . . | Châlons-s.-Vesle. | Than. |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XVI

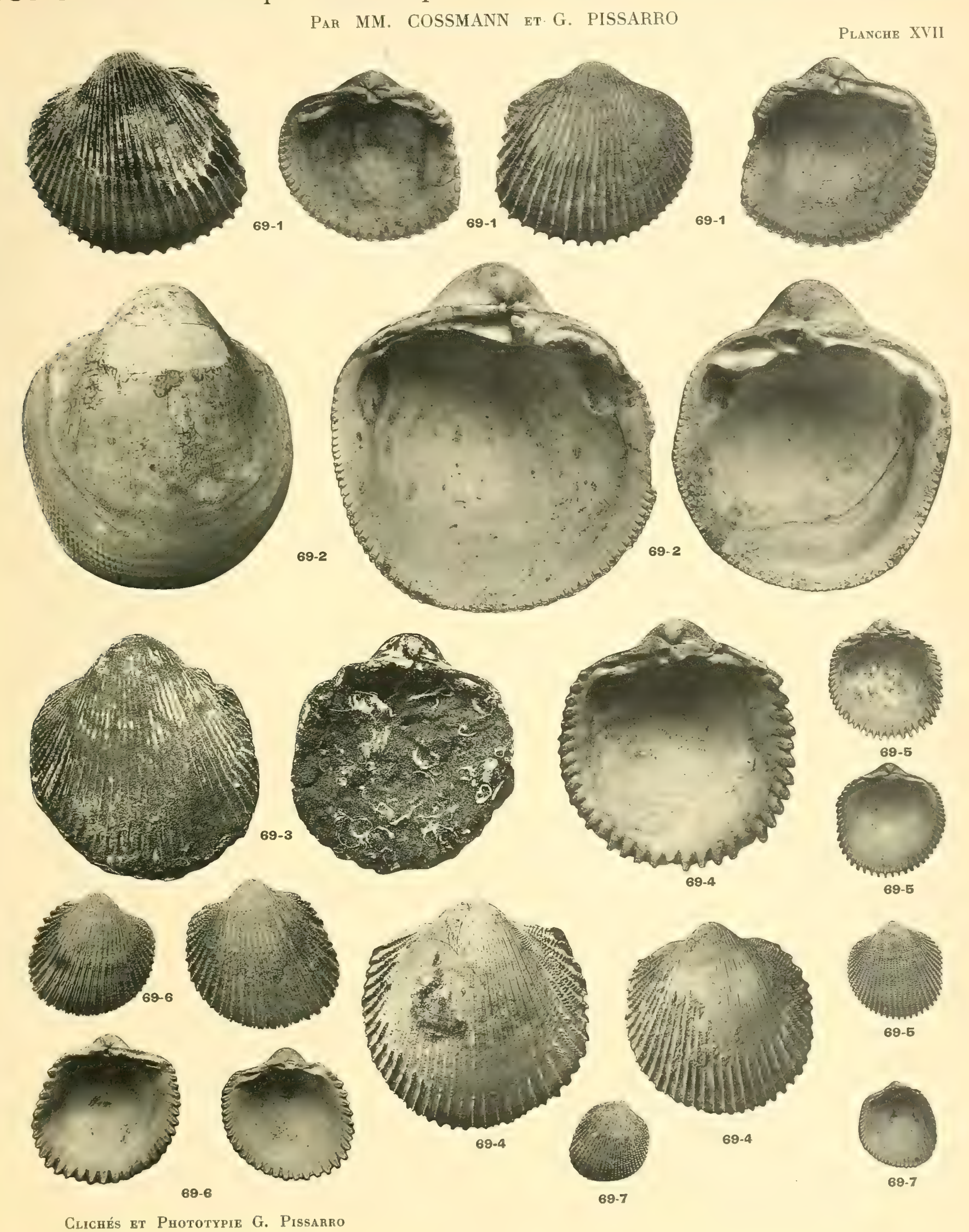



Clichés et Phototypie G. Pissarro

## Légende de la Pl XVII.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 69 — 1. | **Cardium Bazini,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . . | Jonchery . . . . . . . | Than |
| 69 — 2. | **Cardium** (*Trachycardium*) **gigas,** Defr. — 1/2. . . . . . . . . . | Grignon. . . . . . . . | Lut. |
| 69 — 2[1]. | id. jeune individu. — Gr. nat. . . . | Maulette. . . . . . . . | Lut. |
| 69 — 3. | **Cardium** (*Trachycardium*) **hybridum,** Desh. — 3/4. . . . . . . | Bracheux . . . . . . . | Than. (Cuis.) |
| 69 — 4. | **Cardium** (*Trachycardium*) **porulosum,** Sol. — Gr. nat. . . . . . | Chaumont, Parnes . . . | Lut. (Bart.) |
| 69 — 5. | **Cardium** (*Trachycardium*) **subporulosum,** d'Orb. — Gr. nat. . . | Cuise. . . . . . . . . | Cuis. (Lut.) |
| 69 — 6. | **Cardium** (*Trachycardium*) **trifidum,** Desh. — Gr. nat. . . . . . | Chenay . . . . . . . . | Than. |
| 69 — 7. | **Cardium** (*Trachycardium*) **Bouryi,** Cossm. — Gr. nat. . . . . . | Cahaignes. . . . . . . | Lut. |




Clichés et Phototypie G. Pissarro

## Légende de la Pl. XVIII.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 69 — 8. | **Cardium** (*Trachycardium*) **gratum,** Defr. — Gr. nat. | Vaudancourt. | Lut. (Bart.) |
| 69 — 9. | **Cardium** (*Trachycardium*) **stilpnaulax,** Cossm. — Gr. nat. | Parnes | Lut. |
| 69 — 10. | **Cardium** (*Trachycardium*) **asperulum,** Lamk. — Gr. nat. | Grignon. | Lut. (Cuis.) |
| 69 — 11. | **Cardium** (*Trachycardium*) **verrucosum,** Desh — Gr. nat. | Mouchy, Chaussy. | Lut. (Bart.) |
| 69 — 12. | **Cardium** (*Plagiocardium*) **granulosum,** Lamk. — Gr. nat | Le Guépelle. | Bart. (Lut.) |
| 69 — 13. | **Cardium** (*Plagiocardium*) **Passyi,** Desh. — 3/2. | Vaudancourt. | Lut. |
| 69 — 14. | **Cardium** (*Plagiocardium*) **cosmetum,** Cossm. — 3/1 [*in* Cossm]. | Chaussy. | Lut. |
| 69 — 15. | **Cardium** (*Plagiocardium*) **Levesquei,** d'Orb. — Gr. nat | Hérouval | Cuis. |
| 69 — 16. | **Cardium** (*Plagiocardium*) **convexum,** Desh. — 2/1. | Aizy | Cuis. |
| 69 — 17. | **Cardium** (*Plagiocardium*) **Bourdoti,** Cossm. — 3/1. | Hérouval | Cuis. |
| 69 — 18. | **Cardium** (*Plagiocardium*) **plagiomorphum,** de Laub. — Gr. nat. | Fillerval. | Lut. |
| 69 — 19. | **Cardium** (*Plagiocardium*) **fugax,** Cossm. — 3/1. | Abbecourt. | Than. |
| 69 — 20. | **Cardium** (*Plagiocardium*) **triangulatum,** de Laub. — Gr. nat. | Essommes. | Lut. |
| 69 — 21. | **Cardium** (*Loxocardium*) **formosum,** Desh. — 3/2. | Parnes | Lut. |
| 69 — 22. | **Cardium** (*Loxocardium*) **sublima,** d'Orb. — 3/2. | Grignon. | Lut. |
| 69 — 23. | **Cardium** (*Loxocardium*) **multisquamatum,** Desh. — 5/2. | Hérouval | Cuis. (Lut.) |
| 69 — 24. | **Cardium** (*Loxocardium*) **obliquum,** Lamk. — Gr. nat. | Septeuil. | Lut. (Cuis.) |
| 69 — 24'. | id. var. **Bouei,** Desh. — 3/2. | Le Guépelle. | Bart. |
| 69 — 25. | **Cardium** (*Loxocardium*) **impeditum,** Desh. — Gr. nat. | Mortefontaine | Bart. (Lut.) |
| 69 — 26. | **Cardium** (*Loxocardium*) **patruelinum,** Desh. — 3/2. | Cuise. | Cuis. |
| 69 — 27. | **Cardium** (*Loxocardium*) **ingratum,** Desh. — Gr. nat. | Laon | Cuis. |
| 69 — 28. | **Cardium** (*Loxocardium*) **Morleti,** de Rainc. — 3/1 | Le Ruel. | Bart. |
| 70 — 1. | **Papyridea capsoides,** Bayan. — 2/1. | Le Fayel | Bart. (Lut.) |
| 71 — 1. | **Lævicardium parisiense,** [d'Orb.] — Gr. nat. | Le Guépelle | Bart. (Lut.) |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XVIII

69-8 69-8 69-9 69 10

69-10 69-10

69-12

69-11 69-11 69 14 69-12

69-13 69-14 69-15 69-15

69-16 69-16 69-17 69-17 69-18

69-19 69-19 69-20 69-20 69-20 69-21

69-22 69-22 69-23 69-23 69-24

69-24 ' 69-24 " 69-25 69-25 69-26

69-26 69-27 71-1 71-1

69-26 69-28 70-1 70-1

Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XIX.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 71 — 2. | **Lævicardium subdiscors**, [d'Orb.] — Gr. nat. . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . | Cuis. | |
| 72 — 1. | **Nemocardium Wateleti,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . | Saint-Gobain . . . . . | Cuis. | |
| 72 — 2. | **Nemocardinm Edwardsi,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Chenay . . . . . . . . | Than. | |
| 72 — 3. | **Nemocardium semistriatum,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . | Essommes. . . . . . . | Lut. | |
| 72 — 4. | **Nemocardium fraterculus,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . | Chaumont. . . . . . . | Lut. | |
| 72 — 5. | **Nemocardium Hœrnesi,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . | Saint-Gobain . . . . | Cuis. | |
| 72 — 6. | **Nemocardium parile,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Le Guépelle. . . . . . | Bart. | |
| 72 — 7. | **Nemocardium semiasperum**, [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . | Aizy . . . . . . . . . . | Cuis. | |
| 73 — 1. | **Goniocardium rachitis,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . | Le Fayel . . . . . . . | Bart. | (Lut.) |
| 73 — 2. | **Goniocardium mite,** [Cossm.] — 5/1. . . . . . . . . . . . | Chaumont. . . . . . . | Lut. | |
| 74 — 1. | **Lithocardium aviculare,** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Villiers . . . . . . . . . | Lut. | (Bart.) |
| 74 — 2. | **Lithocardium cymbulare,** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . . . . | Parnes . . . . . . . . . | Lut. | (Bart.) |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO

PLANCHE XIX



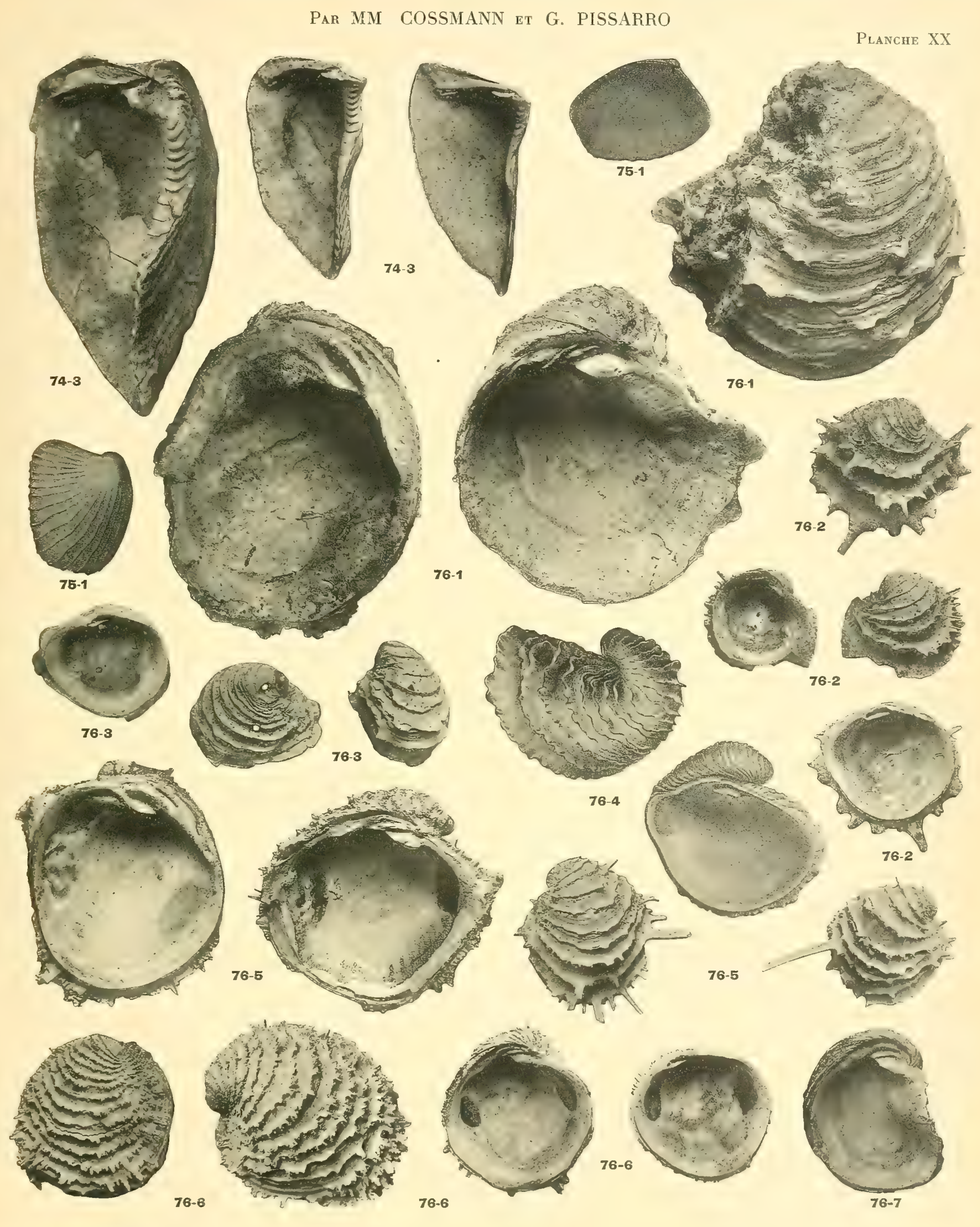

CLICHÉS ET PHOTOTYPIE G. PISSARRO

## Légende de la Pl. XX.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **74 — 3.** | **Lithocardium** (*Byssocardium*) **emarginatum**, Desh. — Gr. nat. . | Auvers . . . . . . . . | Bart. |
| **75 — 1.** | **Verticordia parisiensis,** Desh. — grossie fortement [*in* Desh.] . . | Parnes . . . . . . . . | Lut. |
| **76 — 1.** | **Chama subgigas,** d'Orb. — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Chaussy. . . . . . . . | Lut. |
| **76 — 2.** | **Chama distàns,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Cuise(valve g.),Creil(v.d.) | Cuis. |
| **76 — 3.** | **Chama papyracea,** Desh. — Gr. nat. [Voir aussi Pl. XXI]. . . | Auvers . . . . . . . . | Bart. |
| **76 — 4.** | **Chama inoenata,** Desh. — Gr. nat. [*in* Desh.] . . . . . . . . | Coincourt . . . . . . . | Lut. |
| **76 — 5.** | **Chama calcarata,** Lamk. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Mouchy. . . . . . . . | Lut. |
| **76 — 6.** | **Chama lamellosa,** Lamk. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . | Grignon. . . . . . . . | Lut. |
| **76 — 7.** | **Chama fimbriata,** Defr. — Gr. nat. [Voir aussi Pl. XXI] . . . | Auvers . . . . . . . . | Bart. |

Par MM COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XX



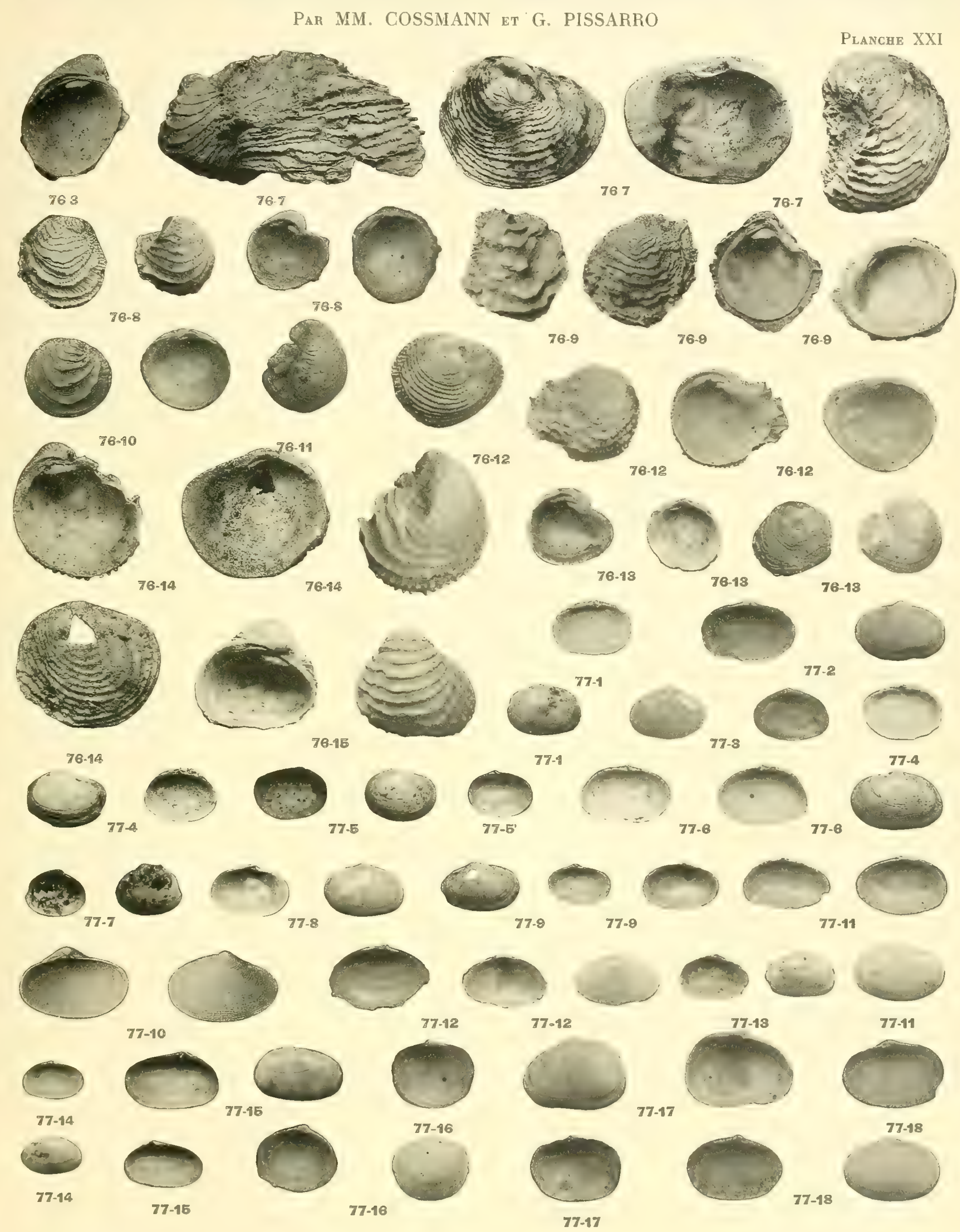

Clichés et Phototypie G. Pissarro

## Légende de la Pl. XXI.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 76 — 3. | **Chama papyracea,** Desh. — Gr. nat. [Voir aussi Pl. XX] | Auvers | Bart. |
| 76 — 7. | **Chama fimbriata,** Defr. — Gr. nat. [Voir aussi Pl. XX] | Auvers | Bart. |
| 76 — 8. | **Chama sulcata,** Desh. — Gr. nat. | Chaumont | Lut. |
| 76 — 9. | **Chama turgidula,** Lamk. — Gr. nat. | Le Guépelle | Bart. (Lut.) |
| 76 — 10. | **Chama Bezançoni,** Cossm. — 3/2 | Cuise | Cuis. |
| 76 — 11. | **Chama plicatella,** Melleville. — 3/2. | Laon | Cuis. |
| 76 — 12. | **Chama punctulata,** Desh. — 3/2. | Liancourt | Cuis. |
| 76 — 13. | **Chama intricata,** Desh. — 2/1 | Grigon, Villiers | Lut. |
| 76 — 14. | **Chama depauperata,** Desh. — 2/1. | Chaumont | Lut. |
| 76 — 15. | **Chama squamosa,** Solander. — 3/1 | Grignon | Lut (Bart.) |
| 77 — 1. | **Sportella dubia,** [Desh.] — Gr. nat. | Chaumont | Lut. (Bart.) |
| 77 — 2. | **Sportella Caillati,** Desh. — 3/1 | Grignon | Lut. |
| 77 — 3. | **Sportella erycinoides,** Desh. — 3/1 et 2/1 | Vaudancourt, Parnes | Lut. |
| 77 — 4. | **Sportella macromya,** Desh. — Gr. nat. | Le Guépelle, Auvers (4'). | Bart. |
| 77 — 5. | **Sportella depressa,** Desh. — 2/1 | Le Guépelle, Acy (5'). | Bart. |
| 77 — 6. | **Sportella fragilis,** Desh. — 3/2 | Liancourt | Cuis. |
| 77 — 7. | **Sportella Bezançoni,** Cossmann. — 3/1. | Jonchery | Than. |
| 77 — 8. | **Sportella modesta,** Desh. — 3/2. | Ully-Saint-Georges | Lut. (Cuis.) |
| 77 — 9. | **Sportella gibbosula,** Desh. — 3/2. | Liancourt | Cuis. |
| 77 — 10. | **Sportella irradiata,** Cossmann. — 5/1 [*in* Cossm.] | Cuise | Cuis. |
| 77 — 11. | **Sportella apicialis,** Desh. — 2/1. | Parnes | Lut. |
| 77 — 12. | **Sportella proxima,** Desh. — 3/1 | Mouchy | Lut. |
| 77 — 13. | **Sportella nitens,** Desh. — 3/1. | Le Ruel | Bart. (Lut.) |
| 77 — 14. | **Sportella donaciformis,** Desh. — 2/1 | Parnes | Lut. |
| 77 — 15. | **Sportella corbulina,** Desh. — 3/1 | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 77 — 16. | **Sportella** (*Angusticardo*) **rotundata,** [Desh.] | Parnes | Lut. |
| 77 — 17. | **Sportella** (*Angusticardo*) **variabilis,** Cossm. | Hérouval | Cuis. (Lut.) |
| 77 — 18. | **Sportella** (*Angusticardo*) **fabula,** Cossm. | Le Fayel | Bart. |

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XXI




Clichés et Phototypie G. Pissarro

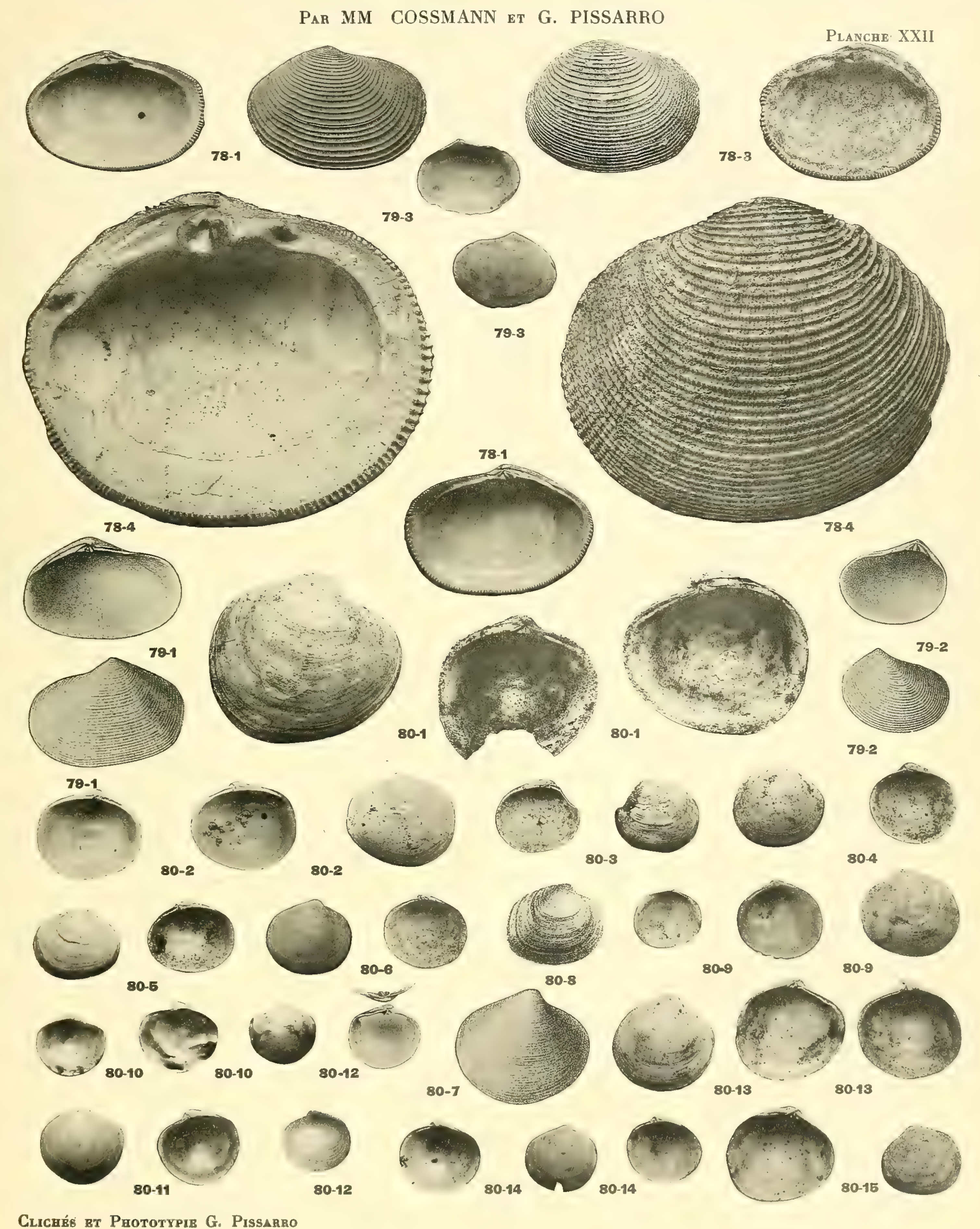
## Légende de la Pl. XXII.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 78 — 1. | **Corbis lamellosa,** Lamk. — Gr. nat. | Chaussy. | Lut. (Cuis. Bart.) |
| 78 — 2. | [Supprimée] *Corbis Boutillieri,* Cossm. | | |
| 78 — 3. | **Corbis Davidsoni,** [Desh.] — Gr. nat. | Abbecourt. | Than. |
| 78 — 4. | **Corbis subpectunculus,** d'Orb. — Gr. nat. | Vaudancourt | Lut. |
| 79 — 1. | **Parvicorbis subarata,** [Cossm.] — 3/1 [*in* Cossm.] | Valmondois | Bart. |
| 79 — 2. | **Parvicorbis goodallina,** Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.]. | Parnes | Lut. |
| 79 — 3. | **Parvicorbis tellinopsis,** Cossm. — 4/1. | Hérouval | Cuis. |
| 80 — 1. | **Diplodonta ingens,** Desh. — Gr. nat. | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 80 — 2. | **Diplodonta grata,** Desh. — 2/1 | Mouchy | Lut. (Cuis.) |
| 80 — 3. | **Diplodonta lucinoides,** Desh. — Gr. nat. | Le Guépelle. | Bart. |
| 80 — 4. | **Diplodonta aizyensis,** Desh. — 3/2 | Aizy | Cuis. |
| 80 — 5. | **Diplodonta transversaria,** [Cossm.] — 2/1 | Valmondois | Bart. |
| 80 — 6. | **Diplodonta striatina,** Desh. — 2/1. | Le Guépelle | Bart. |
| 80 — 7. | **Diplodonta Guyerdeti,** Desh. — 3/2 [*in* Desh.]. | Montmartre | Bart. |
| 80 — 8. | **Diplodonta cœlata,** Desh. — Gr. nat. | Noailles. | Than. |
| 80 — 9. | **Diplodonta renulata,** [Lamk.] — Gr. nat. | Villiers | Lut. |
| 80 — 10. | **Diplodonta decipiens,** Desh. — Gr. nat. | Villiers | Lut. |
| 80 — 11. | **Diplodonta grignonensis,** Desh. — 3/2. | Villiers | Lut. |
| 80 — 12. | **Diplodonta profunda,** Desh. — 3/2 | Mouchy | Lut. (Cuis.) |
| 80 — 13. | **Diplodonta Lamberti,** Desh. — 3/2 | Cuise. | Cuis. |
| 80 — 14. | **Diplodonta auversiensis,** Desh. — 3/2. | Auvers | Bart. |
| 80 — 15. | **Diplodonta Morleti,** [Cossm.] — 2/1. | Le Ruel. | Bart. |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XXII




Clichés et Phototypie G. Pissarro

## Légende de la Pl. XXIII.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 80 — 16. | **Diplodonta irradiata,** [Cossm.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Parnes . . . . . . . . | Lut. |
| 80 — 17. | **Diplodonta** (*Felaniella*[1]) **biimpressa,** Desh. — Gr. nat. . . . . . | Cuise. . . . . . . . . | Cuis. |
| 80 — 18. | **Diplodonta** (*Felaniella*) **duplicata,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . | Abbecourt. . . . . . . | Than. |
| 80 — 19. | **Diplodonta** (*Felaniella*) **bidens,** Desh. — 3/2 . . . . . . . . . . . | Hermonville. . . . . | Lut. (Bart.) |
| 80 — 20. | **Diplodonta** (*Felaniella*) **elliptica,** [Lamk.] — 3/2. . . . . . . . . | Beauchamp . . . . . | Bart. (Lut.) |
| 80 — 21. | **Diplodonta** (*Felaniella*) **lævigata,** Desh. — 2/1 . . . . . . . . | Châlons-sur-Vesle . . . | Than. |
| 80 — 22. | **Diplodonta** (*Felaniella*) **Eudova,** Desh. — 2/1 . . . . . . . | Hérouval . . . . . . | Cuis. |
| 80 — 28. | **Diplodonta** (*Felaniella*) **segregata,** [Cossm.] — 4/1 . . . . . . | Parnes . . . . . . . . | Lut. |
| 80 — 24. | **Diplodonta** (*Felaniella*) **consors,** Desh. — 2/1 . . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . | Cuis. (Lut.) |
| 80 — 25. | **Diplodonta** (*Felaniella*) **sincenyensis,** Desh. — 2/1 . . . . . . . | Sinceny. . . . . . . . | Sparn. |
| 80 — 26. | **Diplodonta** (*Felaniella*) **inæqualis,** Desh. — 3/1. . . . . . . | Chenay . . . . . . . | Than. |
| 80 — 27. | **Diplodonta** (*Felaniella*) **radiaus,** Mellev. — 2/1 . . . . . . . . | Hérouval . . . . . . . | Cuis. (Than.) |
| 81 — 1. | **Axinus Goodalli** [Sow.] — 5/2. . . . . . . . . . . . . . . . | Châlons-sur-Vesles. . . | Than. |
| 81 — 2. | **Axinus Brongniarti,** [Desh.] — 4/1. . . . . . . . . . . . . . . | Pierrefonds . . . . . . | Cuis. |
| 82 — 1. | **Phacoides**[2] (*Pseudomiltha*) **giganteus** [Desh.] — 1/2 [V. aussi pl. XXV. | Marines. . . . . . . . | Bart. (Lut.) |
| 82 — 2. | **Phacoides** (*Pseudomiltha*) **mutabilis,** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . | Villiers . . . . . . . . | Lut. |
| 82 — 3. | **Phacoides** (*Pseudomiltha*) **Caillati,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . | Villiers . . . . . . . . | Lut. |
| 82 — 4. | [Voir Pl. XXV ci-après]. | | |
| 82 — 5. | **Phacoides** (*Pseudomiltha*) **depressus** [Desh.] — Gr. nat. . . . . | Cuise, Hérouval . . . . | Cuis. |

(1) Voir App. III, p. 15; *Felaniella* Dall (1900), Section de *Diplodonta* Bronn.

(2) Le choix définitif du nom *Phacoides* Blainv. a été ratifié dans la « Revue crit. Paléoz. » (1904, p. 38.)

Planche XXIII

80-16 80-17 80-17 80-18

80-20 80-20 80-19 80-19 80-21

80-22 80-22 80-23 80-24 80-21

80-25 80-25 80-26 80-23 80-26 80-24 80-27

81-1 81-1 82-1' 82-1 80-27

81-2

81-2

82-2 82-2 82-3

82-5 81-2

82-5 82-3

Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XXIV.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 82 — 4 | **Phacoides** (*Pseudomiltha*) **Argus,** [Mellev.] — Gr. nat. . . . . | St- Gobain, Cuise . . . | Cuis. |
| 82 — 5. | [Voir Pl. XXIII] | | |
| 82 — 6. | **Phacoides** (*Pseudomiltha*) **subcircularis** [Desh.] — Gr. nat. . . | Cuise. . . . . . . . | Cuis. |
| 82 — 7. | **Phacoides** (*Miltha*) **Cuvieri,** [Bayan.] — Gr. nat. . . . . . . . | Chaumont. . . . . . | Lut. (Cuis.) |
| 82 — 8. | **Phacoides** (*Miltha*) **contortus,** [Defr.] — Gr. nat. . . . . . | Abbecourt. . . . . . | Than. |
| 82 — 9. | **Phacoides** (*Miltha*) **contortulus,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . | Aizy . . . . . . . . . | Cuis. |
| 82 — 10. | **Phacoides** (*Gibbolucina*) [1] **Menardi,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . | Villiers. . . . . . . . | Lut. |
| 82 — 11. | **Phacoides** (*Gibbolucina*) **consobrinus,** [Desh.] — Gr. nat. . . | Saint-Gobain. . . . . | Cuis. (Lut.) |
| 82 — 12. | **Phacoides** (*Gibbolucina*) **cœloproctus,** [Cossm.] — Gr. nat. . . | Auvers . . . . . . . | Bart. |
| 82 — 13. | **Phacoides** (*Gibbolucina*) **gibbosulus,** [Lamk.] — Gr. nat. . . . | Mouchy. . . . . . . | Lut (Bart.) |
| 82 — 14. | **Phacoides** (*Gibbolucina*) **callosus,** [Lamk.] — Gr. nat. . . . | Villiers . . . . . . | Lut. |
| 82 — 15. | **Phacoides** (*Gibbolucina*) **Lefebvrei,** [Cossm.] — 3/2. . . . . | Le Ruel. . . . . . . | Bart. |
| 82 — 16. | **Phacoides** (*Here*) **Barbieri,** [Desh.] — 2/1. . . . . . . . . . | Précy, Parnes. . . . . | Lut. (Cuis.) |
| 82 — 17. | **Phacoides** (*Cavilucina*) **elegans,** [Defr.] — Gr. nat. . . . . . . | Villiers . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 82 — 18. | **Phacoides** (*Cavilucina*) **sulcatus,** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . . | Chaumont. . . . . . . | Lut. (Cuis. Bart.) |
| 82 — 19. | **Phacoides** (*Cavilucina*) **Levesquei,** [d'Orb.] — Gr. nat. . . . . . | Cuise. . . . . . . . | Cuis. |
| 82 — 20. | **Phacoides** (*Cavilucina*) **bipartitus,** [Defr.] — Gr. nat. . . . . . . | Parnes . . . . . . . . . | Lut. (Cuis.) |

(1) Cette Section *Gibbolucina* Cossm. dont le type est *Lucina callosa* Lamk., a été proposée en 1904, dans le fasc. II, Tome II, de la " Faune éoc. du Cotentin " (page 33).

82-4 82-6 82-7

82-4 82-8 82-7

82-9

82-7 82-10 82-9

82-10 82-13 82-12

82-11 82-13 82-10 82-12

82-14 82-14 82-15 82-15 82-20

82-16 82-17 82-17 82-18 82-20

82-16 82-19 82-19 82-18 82-20

Clichés et Phototypie G. Pissarro

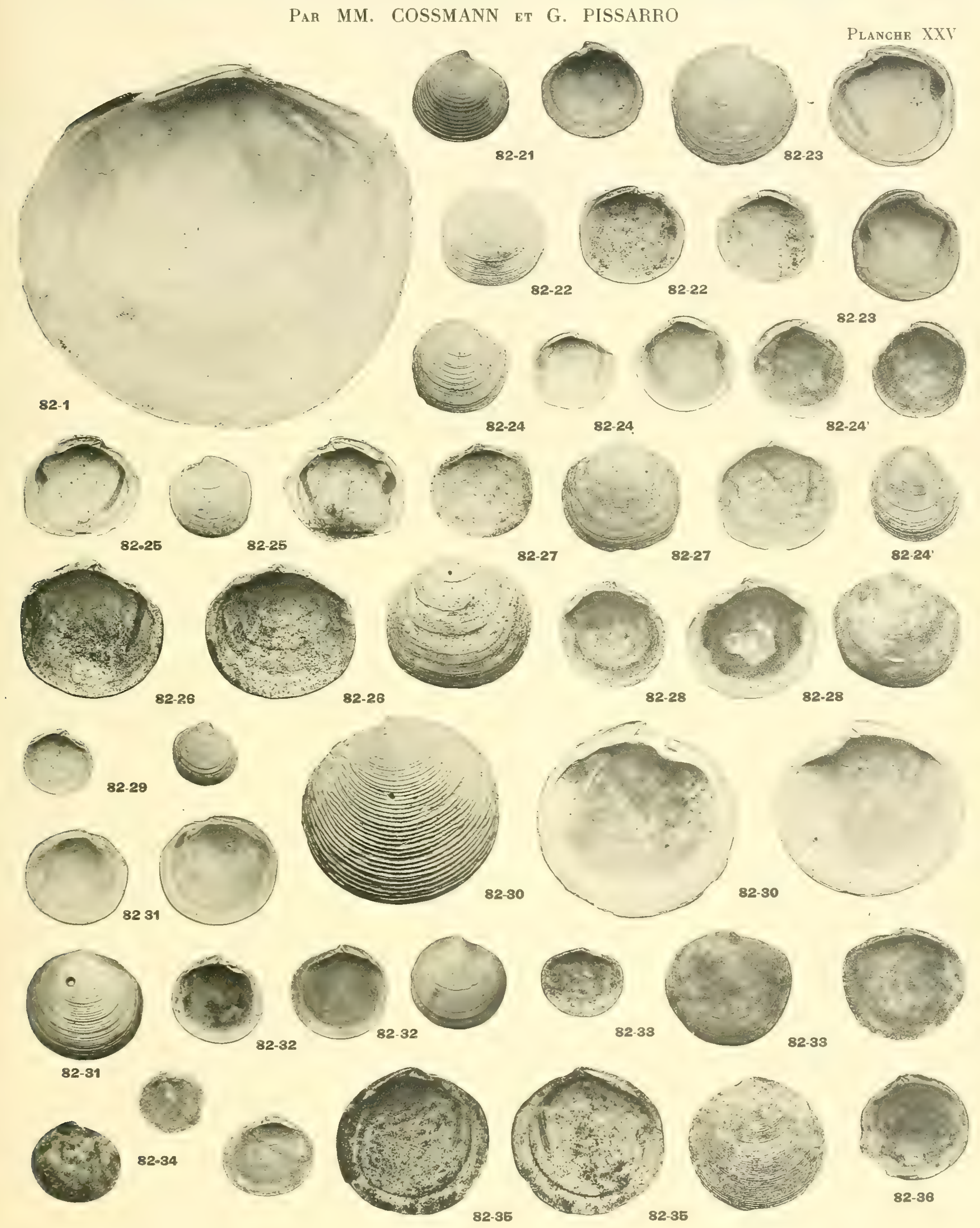
## Légende de la Pl. XXV.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 82 — 1. | **Phacoides** (*Pseudomiltha*) **giganteus** [Desh] — Gr. nat. [V. Pl. XXIII]. | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 82 — 21. | **Phacoides** (*Cavilucina*) **Bernayi** [Cossm.] — 3/1 | Parnes | Lut. |
| 82 — 22. | **Phacoides** (*Lucinoma*)[1] **hosdenacensis** [Desh.] — Gr. nat. [Pal. univ. f. 33, 1904] | Houdan | Lut. |
| 82 — 23. | **Phacoides** (*Lucinoma*) **saxorum,** [Lamk.] — Gr. nat. | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 82 — 24. | **Phacoides** (*Lucinoma*) **proximus,** [Desh.] — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 82 — 24'. | **Phacoides** (*Lucinoma*) **secundus,** [Desh.] var. — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 82 — 25. | **Phacoides** (*Lucinoma*) **sparnacensis,** [Desh.] — 3/2 | Mont-Bernon | Sparn. |
| 82 — 26. | **Phacoides** (*Lucinoma*) **Prevosti,** [Desh.] — Gr. nat. | Chenay | Than. |
| 82 — 27. | **Phacoides** (*Lucinoma*) **mutatus,** [Desh.] — Gr. nat. | Chenay | Than. |
| 82 — 28. | **Phacoides** (*Lucinoma*) **concavus,** [Defr.] — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 82 — 29. | **Phacoides** (*Lucinoma*) **Termieri,** [Cossm.] — 3/2 [Revue crit. Pal. 1904. p. 190] | Cuise | Cuis. |
| 82 — 30. | **Phacoides concentricus,** [Lamk.][2] — Gr. nat. | Mouchy | Lut. (Than. Bart.) |
| 82 — 31. | **Phacoides emendatus** [Desh.] — Gr. nat. | Villiers | Lut. |
| 82 — 32. | **Phacoides detritus,** [Defr.] — Gr. nat. | Auvers | Bart. |
| 82 — 33. | **Phacoides concinnus,** [Desh.] — Gr. nat. | Abbecourt. | Than. |
| 82 — 34. | **Phacoides planulatus** [Desh.] — 3/2 | Abbècourt. | Than. |
| 82 — 35. | **Phacoides gratus,** [Defr.] — Gr. nat. | Abbecourt. | Than. |
| 82 — 36. | **Phacoides Gravesi** [Desh.] — Gr. nat. | Abbecourt. | Than. |

(1) Dall, *Syn. Lucin.* 1900.

(2) id. id. *Phacoides s. s.* = *Dentilucina* Fisch.

Planche XXV




Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XXVI.

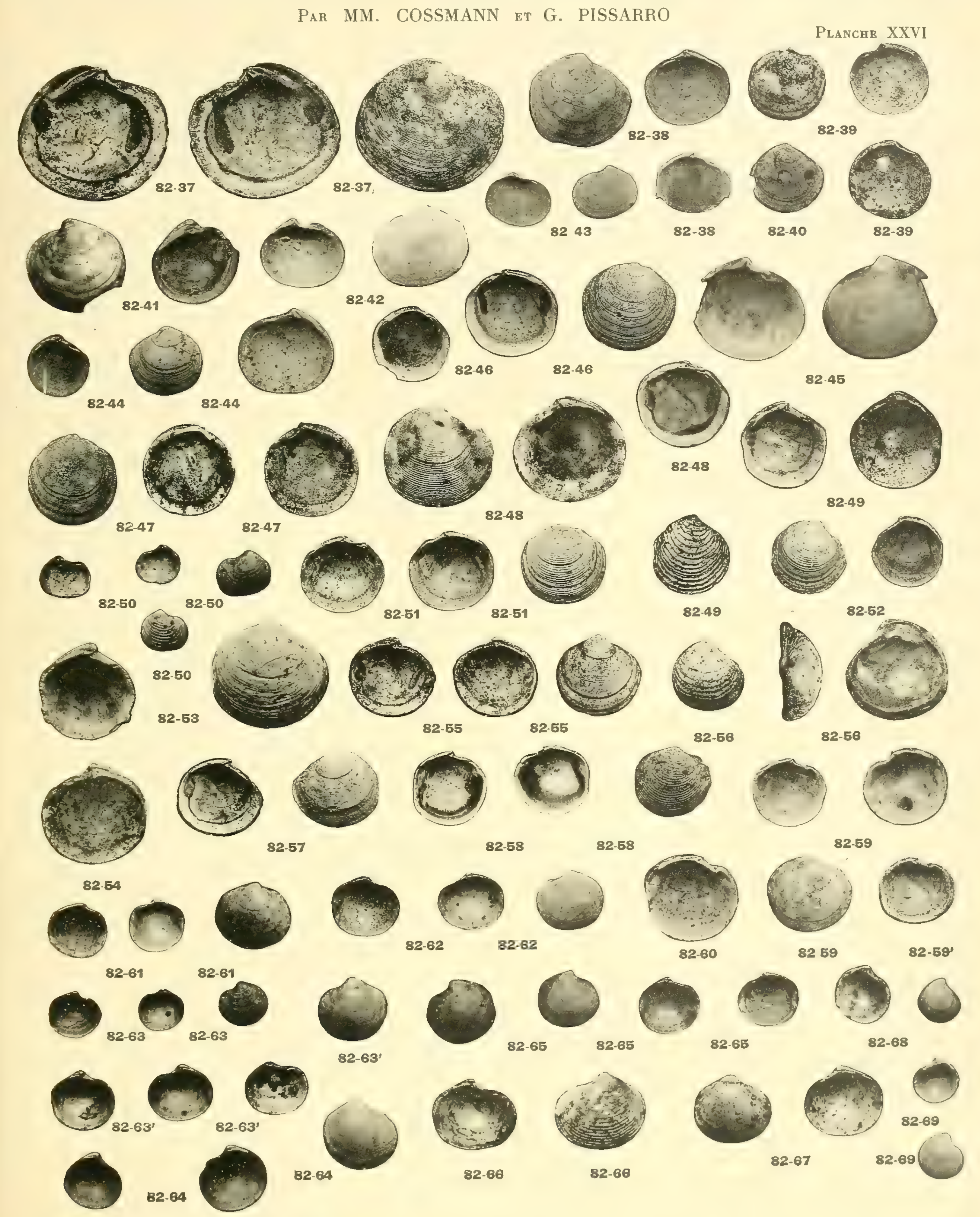
| | | | |
|---|---|---|---|
| 82 — 37. | **Phacoides uncinatus,** [Defr.] — Gr. nat. | Abbecourt | Than. |
| 82 — 38. | **Phacoides decipiens,** [Desh.] — Gr. nat. | Jonchery | Than. |
| 82 — 39. | **Phacoides pronus,** [Desh.] — 3/2. | Abbecourt | Than. |
| 82 — 40 | **Phacoides subtrigonus,** [Desh.] — 3/2. | Abbecourt | Than. |
| 82 — 41. | **Phacoides spisulus,** [Desh.] — 3/2 | Damery | Lut. |
| 82 — 42. | **Phacoides brevifulcratus,** [Cossm.] — 4/1 | Chaussy | Lut. (Cuis.) |
| 82 — 43. | **Phacoides Dautzenbergi,** [Cossm.] — 3/2 | Fontenai | Lut. |
| 82 — 44. | **Phacoides inæquilateralis,** [Desh.] — Gr. nat. | Jonchery | Than. |
| 82 — 45. | **Phacoides Mayeri,** [Desh.] — 3/1. | Auvers | Bart. |
| 82 — 46. | **Phacoides hermonvillensis,** [Desh.] — Gr. nat. | Hermonville | Lut. (Bart.) |
| 82 — 47. | **Phacoides scalaris,** [Defr.] — Gr. nat. | Abbecourt | Than. |
| 82 — 48. | **Phacoides Hœrnesi,** [Desh.] — Gr. nat. | Houdan | Lut. |
| 82 — 49. | **Phacoides squamulus,** [Desh.] — 2/1. | Mercin, Cuise | Cuis. |
| 82 — 50. | **Phacoides bicristatus,** [Cossm.] — 4/1. | Chenay | Than. |
| 82 — 51. | **Phacoides Requieni,** [Lévesque] — 3/2 | Cuise | Cuis. |
| 82 — 52. | **Phacoides difficilis,** [Desh.] — 2/1 | Cuise | Cuis. |
| 82 — 53. | **Phacoides notatus,** [Desh.] — 3/1 | Rilly | Sparn. |
| 83 — 54. | **Phacoides crenularis,** [Desh.] — 3/1 | Cuise | Cuis. |
| 82 — 55. | **Phacoides umbilicatus,** [Desh.] — 3/2 | Abbecourt | Than. |
| 82 — 56. | **Phacoides minutus,** [Desh.] — 2/1 | Abbecourt | Than. |
| 82 — 57. | **Phacoides Foucardi,** [Desh.] — 3/2. | Abbecourt | Than. (Cuis.) |
| 82 — 58. | **Phacoides microdontus,** [Desh.] — 3/2 | Cuise | Cuis. |
| 82 — 59. | **Phacoides** (*Parvilucina*)[1] **albellus,** [Lamk.] — 3/2. | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 82 — 59'. | id. var. **concreta,** [Desh. — 3/2 | Houdan | Lut. |
| 82 — 60. | **Phacoides** (*Parvilucina*) **lobulatus,** [Desh.] — 3/2. | Damery | Lut. |
| 82 — 61. | **Phacoides** (*Parvilucina*) **Galeottianus,** [Nyst.] — 3/1. | Marines | Bart. |
| 82 — 62. | **Phacoides** (*Parvilucina*) **inornatus,** [Desh.] — 2/1. | Le Guépelle | Bart. |
| 82 — 63. | **Phacoides** (*Parvilueiua*) **latebrosus,** [Desh.] — 2/1 | Hérouval | Cuis. |
| 82 — 63'. | id. var. **cannabina,** [Desh.] — 4/1 | Cuise | Cuis. |
| 82 — 64. | **Phacoides** (*Parvilucina*) **pusillus,** [Desh.] — 4/1. | Mouchy | Lut. (Bart.) |
| 82 — 65. | **Phacoides** (*Parvilucina*) **turgidulus,** [Desh.] — 3/1 | Abbecourt | Lut. |
| 82 — 66. | **Phacoides** (*Parvilucina*) **seminulum,** [Desh.] — 4/1 | Damery | Than. (Cuis.) |
| 82 — 67. | **Phacoides** (*Parvilucina*) **ventricosus,** [Watelet] — 4/1. | Mercin | Cuis. |
| 82 — 68. | **Phacoides** (*Parvilucina*) **nanus,** [Desh.] — 6/1 | Rilly | Sparn. |
| 82 — 69. | **Phacoides** (*Parviluciua*) **intusplicatus,** [Cossm.] — 5/1 | Valmondois | Bart. |

(1). *Parvulicina* Dall (1901), type : *L. tenuisculpta* Carp., synonyme de *Cordiolucina* Sacco (Déc. 1901).

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XXVI




Clichés et Phototypie G. Pissarro

LÉGENDE DE LA PL. XXVII.

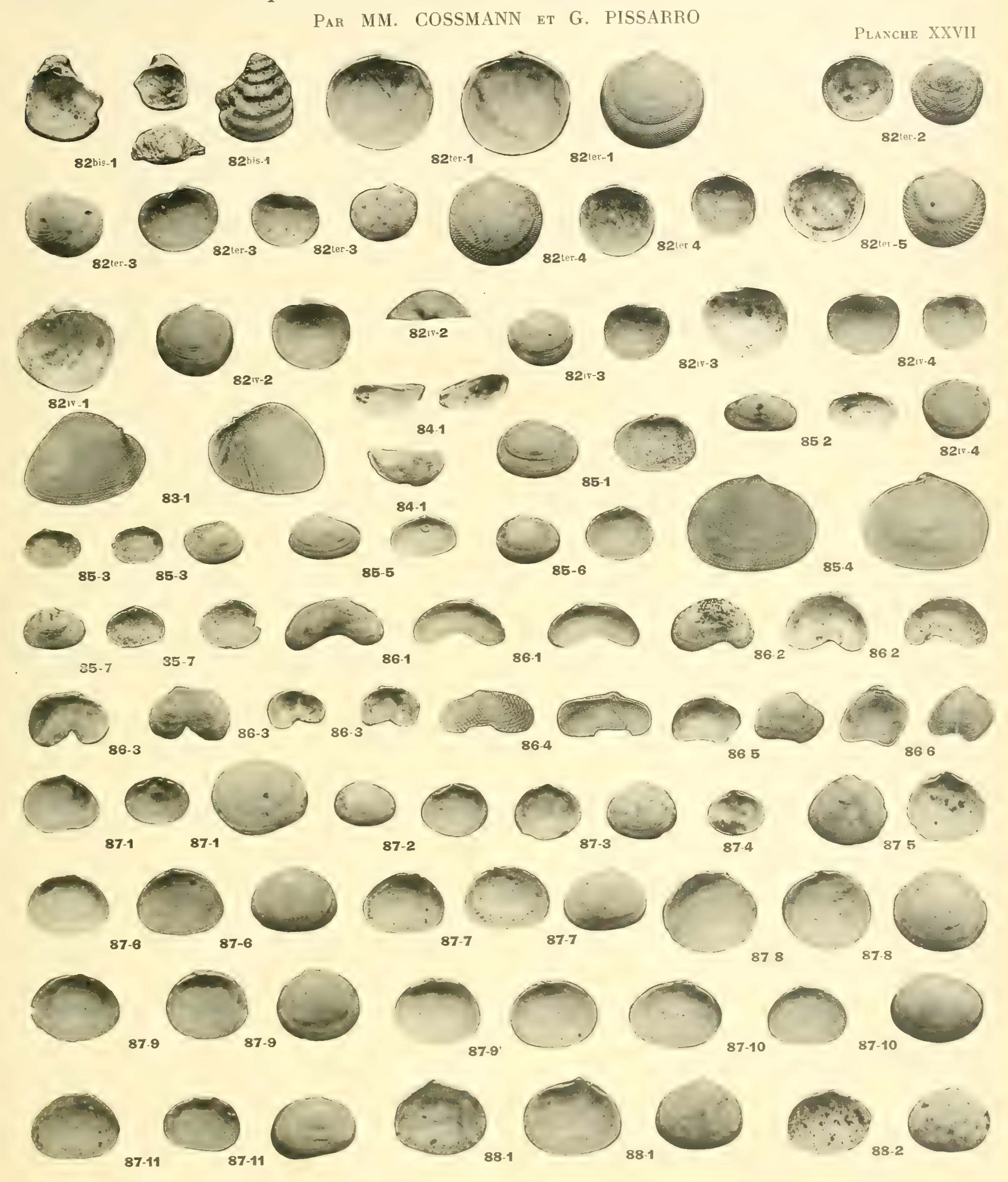
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 82bis — | 1. | **Volupia**[1] **tabulata,** [Defr.] — 3/1 | Acy | BART. (Lut.) |
| 82ter — | 1. | **Divaricella pulchella,** [Agassi] — Gr. nat. | Mouchy | LUT. |
| 82ter — | 2. | **Divaricella discors,** Desh. — Gr. nat. | Cuise | CUIS. (Than.) |
| 82ter — | 3. | **Divaricella Bourdoti,** Cossm. — 4/1 | Mouchy, Chaumont | LUT. |
| 82ter — | 4. | **Divaricella ermenonvillensis,** [d'Orb.] | Le Guépelle | BART |
| 82ter — | 5. | **Divaricella Rigaulti,** [Desh.] — Gr. nat. | Le Guépelle | BART. (Cuis. Lut.) |
| 82IV — | 1. | **Lucina sphæricula,** Desh. — 3/1 | Parnes | LUT. |
| 82IV — | 2. | **Lucina parnensis,** Desh. — 2/1 | Parnes | LUT. (Bart.) |
| 82IV — | 3. | **Lucina Conili,** de Rainc. — Gr. nat. | Hérouval | CUIS. |
| 82IV — | 4. | **Lucina Gentili,** Cossm. — 3/2 [V. Rev. crit. Pal. 1904, p. 198] | Mouchy | LUT. (Bart.) |
| 83 — | 1. | **Ludovicia squamula,** Desh. — Gr. nat. | Grignon | LUT. |
| 84 — | 1. | **Passya Eugenei,** Desh. — 3/1 | Le Fayel | BART. |
| 85 — | 1. | **Scintilla** (*Spaniorinus*) **parisiensis,** Desh. — Gr. nat. [V. App. III, p. 17] | Le Fayel | BART. |
| 85 — | 2. | **Scintilla** (*Spaniorinus*) **angusta,** Desh. — 3/2. id. | Le Fayel | BART. |
| 85 — | 3. | **Scintilla** (*Spaniorinus*) **ambigua,** Desh. — 3/2 id. | Le Guépelle | BART. (Lut.) |
| 85 — | 4. | **Scintilla** (*Spaniorinus*) **halitus,** Desh. — 2/1 id. | Grignon | LUT. |
| 85 — | 5. | **Scintilla** (*Spaniorinus*) **minuta,** Cossm. — 3/1 id. | Parnes | LUT. |
| 85 — | 6. | **Scintilla** (*Spaniorinus*) **texta,** Cossm. — 3/2 id. | Chaussy | LUT. |
| 85 — | 7. | **Scintilla** (*Spaniorinus*) **primæva,** Cossm. — 3/2. id. | Jonchery, Chenay | THAN. |
| 86 — | 1. | **Hindsiella arcuata,** [Lamk.] — 3/1 | Ferme de l'Orme | LUT. (Bart.) |
| 86 — | 2. | **Hindsiella inæquilobata,** [Desh.] — 3/1 | Aizy | CUIS. |
| 86 — | 3. | **Hindsiella pustulosa,** [Desh.] — 4/1 | Grignon | LUT. |
| 86 — | 4. | **Hindsiella parisiensis,** [de Rainc]. — 7/2 [*in* Cossm.] | Le Ruel | BART. |
| 86 — | 5. | **Hindsiella lobata,** [Desh.] — 3/1 | Mouchy | LUT. |
| 86 — | 6. | **Hindsiella lata,** [Desh.] — 2/1 [*in* Desh.] | Mouchy | LUT. |
| 87 — | 1. | **Lepton textile,** Desh. — 3/1 | Parnes | LUT (Bart.) |
| 87 — | 2. | **Lepton nitidissimum,** Desh. — 3/1 | Mouchy | LUT. |
| 87 — | 3. | **Lepton lævigatum,** Desh. — 4/1 | Hérouval | CUIS. |
| 87 — | 4. | **Lepton pusiolum,** [Desh.] — 5/1 | Beauval | BART. |
| 87 — | 5. | **Lepton irradiatum,** Cossm. — 4/1 | Hérouval | CUIS. |
| 87 — | 6. | **Lepton** (*Planikellya*) **radiolatum,** [Lamk.] — 2/1 [V. App. III, p. 18] | Mouchy | LUT. |
| 87 — | 7. | **Lepton** (*Planikellya*) **textum,** [Cossm.] — 2/1 id. | Hérouval | CUIS. (Bart.) |
| 87 — | 8. | **Lepton** (*Planikellya*) **orbiculare,** [Desh.] — 2/1. id. | Parnes | LUT. |
| 87 — | 9. | **Lepton** (*Planikellya*) **undulatum,** [Lamk.] — 3/1. id. | Mouchy | LUT. |
| 87 — | 9'. | id. var. **crassidens,** [Desh.] — 3/1 id. | Trye | LUT. |
| 87 — | 10. | **Lepton** (*Planikellya*) **Baudoni,** [Desh.] — 3/1. id. | Mouchy | LUT. |
| 87 — | 11. | **Lepton** (*Planikellya*) **symmetricum,** [Desh.] — 2/1 id. | Mouchy | LUT. |
| 88 — | 1. | **Erycina pellucida,** [Lamk.] — 3/1 | Ferme de l'Orme | LUT. |
| 88 — | 2. | **Erycina arcta,** [Desh.] — 3/1 [V. aussi Pl. XXVIII] | Grignon | LUT. |

(1). Le Genre *Volupia* Defr. a pour type *V. rugosa* Defr., espèce du Cotentin très voisine de *Lucina tabulata* Desh. (= *Gradilucina* Cossm. App. III) V. fiche . U. n° 76, 1905

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO

PLANCHE XXVII




CLICHÉS ET PHOTOTYPIE G. PISSARRO

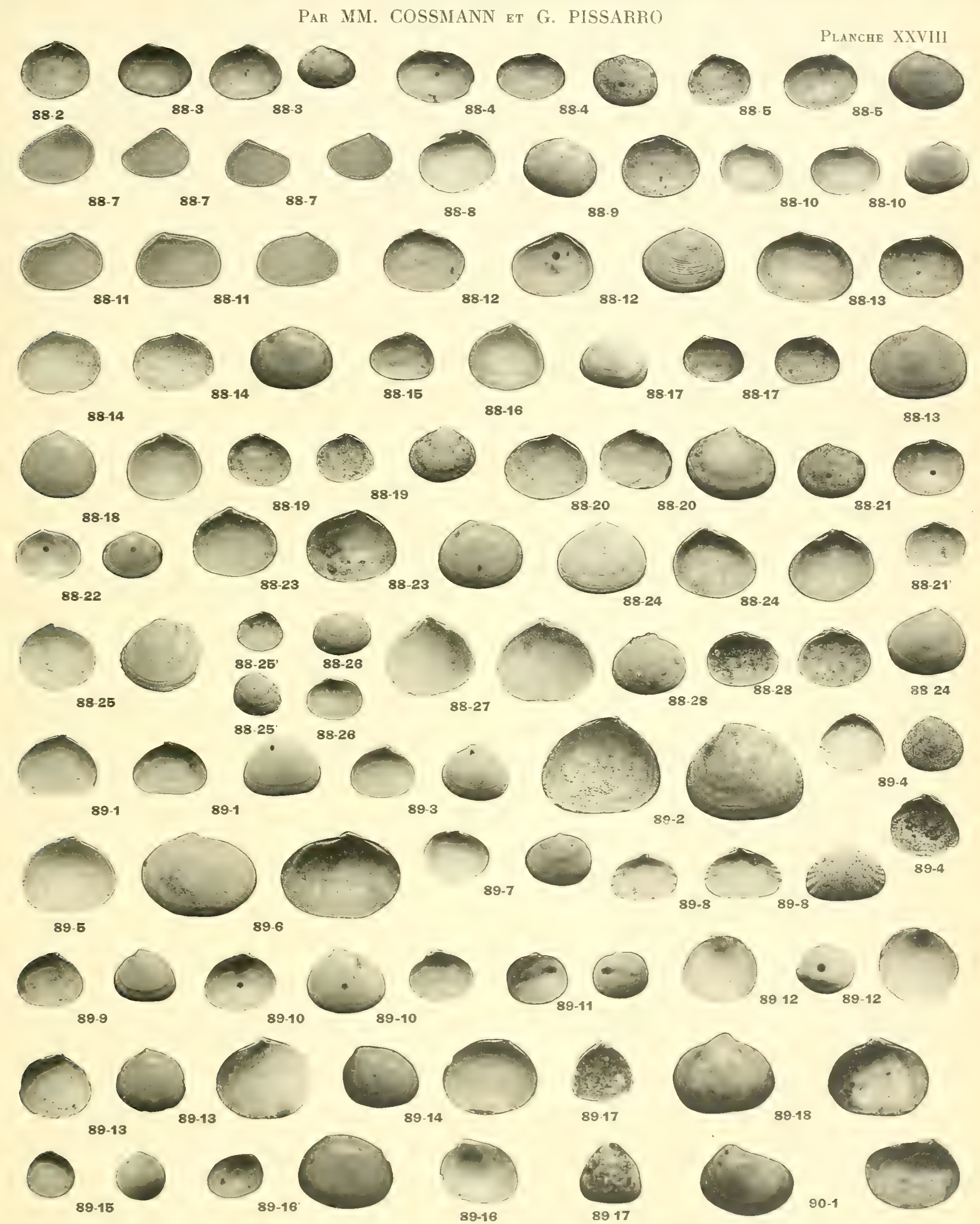
## Légende de la Pl. XXVIII.

| | | |
|---|---|---|
| 88 — 2. **Erycina arcta,** Desh. — 3/1 [V. aussi pl. XXVII] | Grignon | Lut. |
| 88 — 3. **Erycina grignonensis,** Desh. — 4/1 | Grignon | Lut. |
| 88 — 3'. id. var. **vesicularis,** Recluz. — Gr. nat. | Villiers | Lut. |
| 88 — 4. **Erycina Defrancei,** Recluz. — 2/1 | Parnes | Lut. |
| 88 — 5. **Erycina latens,** Desh. — 3/1 | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 88 — 6. **Erycina striatissima,** Desh. — 2/1 | Saint-Félix | Lut. |
| 88 — 7. **Erycina rectilinearis,** Cossm. — 3/1 [*in* Cossm.] | Mouchy | Lut. |
| 88 — 8. **Erycina irregularis,** Recluz. — 2/1 | Houdan | Lut. |
| 88 — 9. **Erycina obsoleta,** Desh. — 3/1 | Ferme-de-l'Orme | Lut. |
| 88 — 10. **Erycina parvula,** Desh. — 4/1 | Essommes | Bart. |
| 88 — 11. **Erycina ruellensis,** Cossm. — 4/1 [*in* Cossm.] | Le Ruel | Bart. |
| 88 — 12. **Erycina Foucardi,** Desh. — 4/1 | Hérouval | Cuis. |
| 88 — 13. **Erycina longidentata,** Desh. — 3/1 | Hérouval | Cuis. |
| 88 — 14. **Erycina transversaria,** Cossm. — 3/1 | Le Fayel | Bart. |
| 88 — 15. **Erycina trigonularis,** Desh. — 5/1 | Ver | Bart. |
| 88 — 16. **Erycina parisiensis,** Recluz. — 3/1 | Damery | Lut. |
| 88 — 17. **Erycina Bernayi,** Desh. — 2/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 88 — 18. **Erycina calyculata,** Baudon. — 3/1 | Fay-sous-Bois | Lut. |
| 88 — 19. **Erycina affinis,** Desh. — 2/1 | Aizy | Cuis. |
| 88 — 20. **Erycina prisca,** de Laub. — 3/1 | Chenay | Than. |
| 88 — 21. **Erycina Recluzi,** Desh. — 4/1 | Parnes, Chaumont | Lut. |
| 88 — 22. **Erycina tenuicula,** Desh. — 4/1 | Chaumont | Lut. |
| 88 — 23. **Erycina Lamarcki,** Recluz. — 4/1 et 3/1 | Le Guépelle, le Fayel | Bart. |
| 88 — 24. **Erycina radiatula,** Desh. — 4/1 | Houdan | Lut. |
| 88 — 25. **Erycina semipecten,** Cossm. — 3/1 | Chenay | Than. |
| 88 — 25'. id. var. — 2/1 | Chaumont | Lut. |
| 88 — 26. **Erycina Passyana,** Desh. — 2/1 | Hérouval | Cuis. |
| 88 — 27. **Erycina liancurtensis,** Cossm. — [*in* Cossm.] | Liancourt | Cuis. |
| 88 — 28. **Erycina catalaunensis,** Cossm. — 3/1 | Châlons-sur-Vesles | Than. |
| 89 — 1. **Kellya subtriangularis,** [Desh.] — 2/1 | Valmondois | Bart. |
| 89 — 2. **Kellya solidula,** [Desh.] — 3/2 | Le Guépelle | Bart. |
| 89 — 3. **Kellya signata,** [Desh.] — 2/1 | Chaumont | Lut. |
| 89 — 4. **Kellya æquilateralis,** Cossm. — 2/1 | Le Ruel | Bart. |
| 89 — 5. **Kellya Laubrierei,** Cossm. — 3/1 | Liancourt | Cuis. |
| 89 — 6. **Kellya Chevallieri,** Cossm. — 5/2 | Le Fayel | Bart. |
| 89 — 7. **Kellya elliptica,** Cossm. — 3/1 | Parnes | Lut. |
| 89 — 8. **Kellya** (*Pythina*) **eocænica,** [de Rainc.] — 2/1 | Le Ruel | Bart. |
| 89 — 9. **Kellya** (*Pythina*) **ovoides,** Cossm. — 3/2 | Valmondois | Bart. |
| 89 — 10. **Kellya** (*Pythina*) **pauciplicata,** [Desh.] — 3/1 | Chaussy | Lut. |
| 89 — 11. **Kellya** (*Pythina*) **laticosta,** Cossm. — 4/1 | Parnes | Lut. |
| 89 — 12. **Kellya** (*Divarikellya*) **essomiensis,** Cossm. — 4/1 | Essommes | Lut. |
| 89 — 13. **Kellya** (*Divarikellya*) **nitida,** [Caillat] — 3/1 | Grignon | Lut. (Cuis. |
| 89 — 14. **Kellya** (*Divarikellya*) **obliqua,** [Caillat] — 3/1 | Grignon | Lut. |
| 89 — 15. **Kellya** (*Divarikellya*) **Caillati,** [Desh.] — 4/1 | Houdan | Lut. |
| 89 — 16. **Kellya** (*Divarikellya*) **breviuscula,** [Desh.] — 5/1 | Parnes | Lut. |
| 89 — 16'. id. var. **modiolina,** Desh. — 3/1 | Parnes | Lut. |
| 89 — 17. **Kellya** (*Pythina*) **infraeocœnica,** Cossm. — 3/1 | Chenay | Than. |
| 89 — 18. **Kellya Houdasi,** Cossm. — 4/1 | Grignon | Lut. |
| 90 — 1. **Laubrieria emarginata,** [Desh.] — 4/1 | Ferme-de-l'Orme | Lut. |

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO

PLANCHE XXVIII




CLICHÉS ET PHOTOTYPIE G. PISSARRO

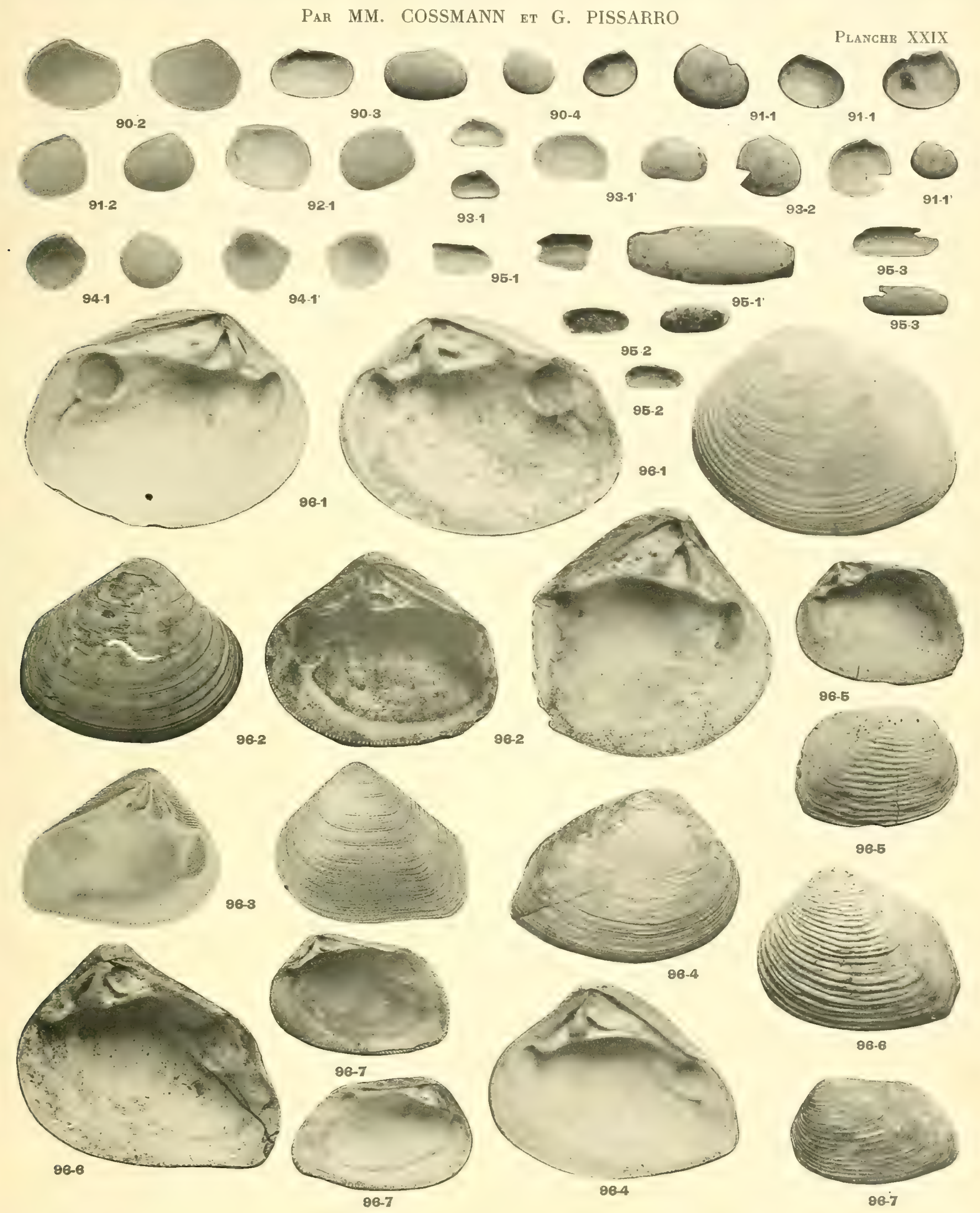
## Légende de la Pl. XXIX.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 90 — 2. | **Laubrieria cycloides,** Cossm. — 4/1 [*in* Cossm.] | Chéry-Chartreuve | Bart. |
| 90 — 3. | **Laubrieria cultellus,** Cossm. — 3/1 | Trye | Lut. (Cuis.) |
| 90 — 4. | **Laubrieria goodallina,** Cossm. — 4/1 | Réquiécourt | Lut. |
| 91 — 1. | **Lasæa dentiens** [Desh.] — 5/1 | Ferme de l'Orme, Houdan | Lut. |
| 91 — 2. | **Lasæa donaciformis,** [Desh.] — 4/1 | Grignon | Lut. |
| 92 — 1. | **Goodalliopsis terminalis,** [Desh.] — 4/1 | Chaussy | Lut. |
| 93 — 1. | **Rochefortia tenuissima,** [Cossm.] — 5/1 [V. App. III, p. 19] | Essommes, Chaumont | Lut. |
| 93 — 2. | **Rochefortia subquadrata,** [Cossm.] — 3/1 id. | Le Fayel | Bart. |
| 94 — 1. | **Kellyella** (*Allopagus*) **Leana,** [Desh.] — 5/1 | Châteaurouge, Mouchy | Lut. |
| 95 — 1. | **Solenomya Cuvieri,** Desh. — Gr. nat. | Parnes, Marines | Lut. (Bart.) |
| 95 — 2. | **Solenomya Blainvillei,** Desh. — 2/1 | Jonchery | Than. (Cuis.) |
| 95 — 3. | **Solenomya angusta,** [Desh.] — 3/1 | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 96 — 1. | **Crassatella plumbea,** Chemn. — 2/3 | Chaussy | Lut. (Cuis Bart.) |
| 96 — 2. | **Crassatella Thallavignesi,** Desh. Gr. nat. | Aizy | Cuis. |
| 96 — 3. | **Crassatella salsensis,** d'Arch. — Gr. nat. [*in* Desh.] | Laon | Cuis. |
| 96 — 4. | **Crassatella scutellaria,** Desh. — Gr. nat. | Abbecourt | Than. |
| 96 — 5. | **Crassatella parisiensis,** d'Orb. — Gr. nat. | Auvers | Bart. (Lut.) |
| 96 — 6. | **Crassatella sinuosa,** Desh. — Gr. nat. | Chaumont | Lut. |
| 96 — 7. | **Crassatella gibbosula,** Lamk. — Gr. nat. | Houdan | Lut. |
| 96 — 8. | **Crassatella distincta,** Desh. — Gr. nat. [voir aussi Pl. XXX] | Parnes | Lut. |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO

PLANCHE XXIX




CLICHÉS ET PHOTOTYPIE G. PISSARRO

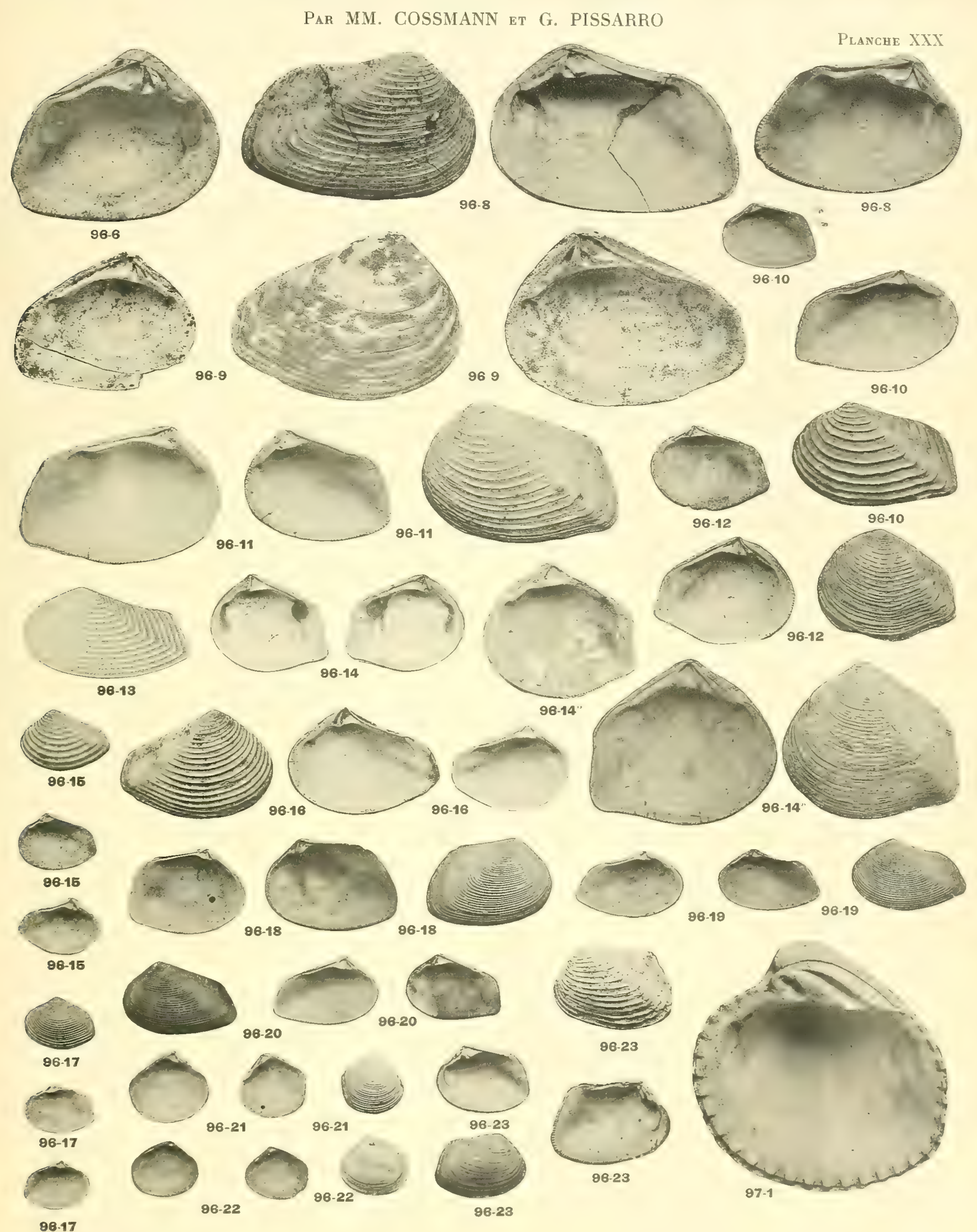
## Légende de la Pl. XXX.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 96 — 8. | **Crassatella distincta,** Desh. — Gr. nat. [Voir aussi Pl. XXIX]. | Parnes | Lut. |
| 96 — 9. | **Crassatella bellovacensis,** Desh. — Gr. nat. | Bracheux | Than. |
| 96 — 10. | **Crassatella lamellosa,** Lamk. — Gr. nat. | Grignon, Chaumont | Lut. |
| 96 — 11 | **Crassatella curata,** Desh — Gr. nat. | Vaudancourt | Lut. |
| 96 — 12. | **Crassatella compressa,** Lamk. — Gr nat. | Villiers | Lut. |
| 96 — 13. | **Crassatella Desmaresti,** Desh. — Gr. nat. | Montmartre | Bart. |
| 96 — 14. | **Crassatella dilatata,** Desh. — Gr. nat. [Voir aussi Pl. XXXI]. | Damery, Saint-Félix | Lut. (Cuis.) |
| 96 — 15. | **Crassatella sulcata,** [Sol.] — Gr. nat. | Le Ruel | Bart. |
| 96 — 16. | **Crassatella Deshayesiana,** Nyst. — Gr. nat. [App. III, p. 11] | Le Guépelle, Marines | Bart. (Lut.) |
| 96 — 17. | **Crassatella donacialis,** Desh. — Gr. nat | Le Fayel | Bart. |
| 96 — 18. | **Crassatella tenuistriata,** Desh. — Gr. nat. | Chaumont | Lut. |
| 96 — 19. | **Crassatella grignonensis,** Desh. — Gr. nat. | Villiers | Lut. |
| 96 — 20. | **Crassatella propinqua,** Wat. — Gr. nat. | Saint-Gobain | Cuis. |
| 96 — 21. | **Crassatella** (*Pseuderiphyla*) **trigonata,** Lk. — Gr nat. [App. III, p. 19] | Chaumont | Lut. (Cuis. Bart.) |
| 96 — 22. | **Crassatella** (*Pseuderiphyla*) **lævigata,** Lamk. — Gr. nat. id. | Vaudancourt | Lut. (Bart.) |
| 96 — 23. | **Crassatella præcurata,** Cossm. — Gr. nat. [Suppl. p. 37] | Liancourt | Cuis. |
| 97 — 1. | **Cardita** (*Venericardia*) **planicosta,** Lamk. — 1/2 [V. aussi Pl. XXXI]. | Fontenai | Lut. (Cuis. Bart.) |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XXX

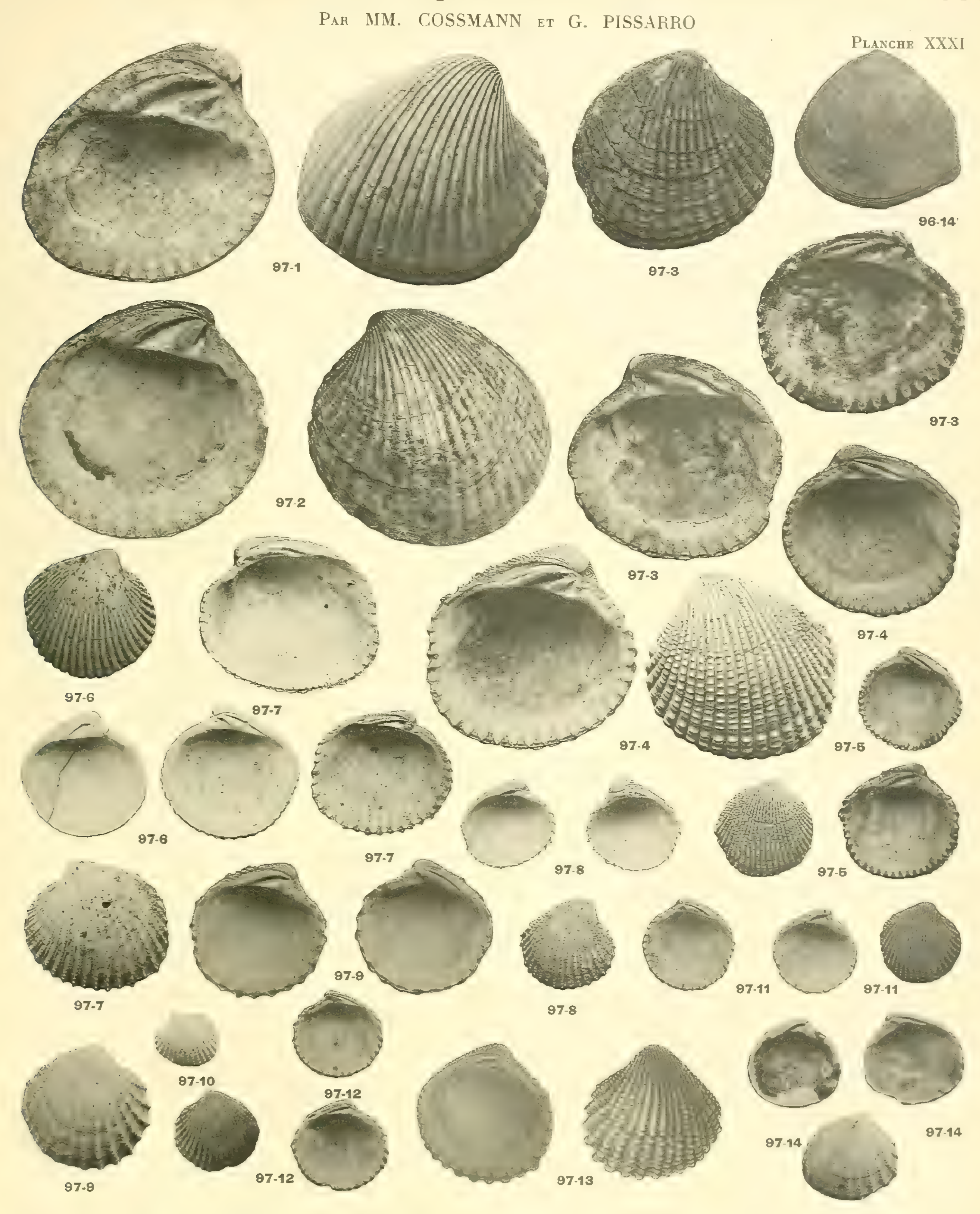



Clichés et Phototypie G. Pissarro

LÉGENDE DE LA PL. XXXI.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 96 — 14. | **Crassatella dilatata,** Desh. — Gr. nat. [Voir aussi Pl. XXX) . . | Damery, Saint-Félix. . | LUT. (Cuis.) |
| 97 — 1. | **Cardita** (*Venericardia*) **planicosta,** Lamk. — 1/2 [V. aussi Pl. XXX]. | Fontenai. . . . . . . | LUT. (Cuis. Bart.) |
| 97 — 2. | **Cardita** (*Venericardia*) **pectuncularis,** Lamk. — Gr. nat. . . . . | Bracheux . . . . . . . | THAN. |
| 97 — 3. | **Cardita** (*Venericardia*) **multicostata,** Lamk. — Gr. nat. . . . . . | Noailles . . . . . . . . | THAN. |
| 97 — 4. | **Cardita** (*Venericardia*) **imbricata,** [Gmelin] Gr. nat. . . . . . . | Villiers . . . . . . . . | LUT (Cuis.) |
| 97 — 5. | **Cardita** (*Venericardia*) **eudædelea,** Bayan. — Gr. nat. . . . . . | Saint-Gobain . . . . | CUIS. |
| 97 — 6. | **Cardita** (*Venericardia*) **complanata,** Desh. — Gr. nat. . . . . . | Jaignes . . . . . . . . | BART. |
| 97 — 7. | **Cardita** (*Venericardia*) **acuticostata,** Lamk. — Gr. nat. . . . . . | Chaumont. . . . . . . | LUT. (Bart.) |
| 97 — 8. | **Cardita** (*Venericardia*) **profunda,** Desh. — Gr. nat. . . . . | Chaussy. . . . . . . . | LUT. (Bart.) |
| 97 — 9. | **Cardita** (*Venericardia*) **angusticostata,** Desh — Gr. nat . . . . | Ully, Saint-Georges. . . | LUT. (Cuis.) |
| 97 — 10. | **Cardita** (*Venericardia*) **catalaunensis,** de Laub. — 4/1. . . . . . | Châlons-sur-Vesle . . . | THAN. |
| 97 — 11. | **Cardita** (*Venericardia*) **aizyensis,** Desh. — 3/2. . . . . . . . | Aizy . . . . . . . . | CUIS. |
| 97 — 12. | **Cardita** (*Venericardia*) **Prevosti,** Desh. — 3/2. . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . | CUIS. |
| 97 — 13. | **Cardita** (*Venericardia*) **aliena,** Desh. — [*in* Desh.]. . . . . . | Laon . . . . . . . . . . | CUIS. |
| 97 — 14. | **Cardita** (*Venericardia*) **Davidsoni,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . | Auvers . . . . . . . . | BART. |

Planche XXXI



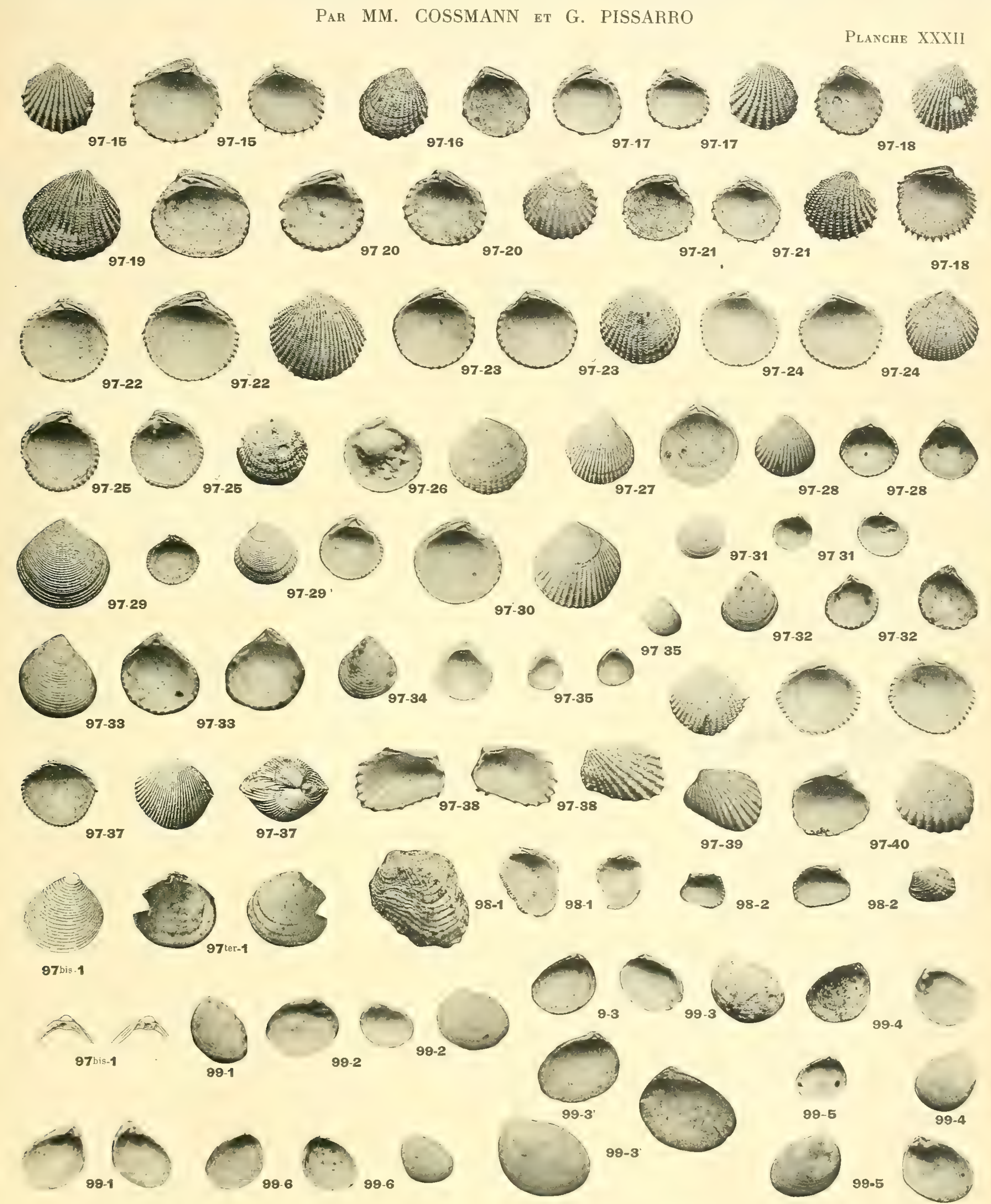

Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XXXII.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 97 — 15. | Cardita (*Venericardia*) **serrulata,** Desh. - 3/2. | Villiers | Lut. |
| 97 — 16. | Cardita (*Venericardia*) **ambigua,** Desh. — Gr. nat. | Fontenai. | Lut. |
| 97 — 17. | Cardita (*Venericardia*) **sulcata,** [Soland.] — Gr. nat. | Ezanville | Bart. |
| 97 — 18. | Cardita (*Venericardia*) **pulchra,** Desh. — 3/2 | Grignon. | Lut. (Bart.) |
| 97 — 19. | Cardita (*Venericardia*) **propinqua,** Desh. — Gr. nat. | Le Guépelle | Bart. |
| 97 — 20. | Cardita (*Venericardia*) **pusilla,** Desh. — 2/1. | Le Guépelle. | Bart. |
| 97 — 21. | Cardita (*Venericardia*) **squamosa,** Lamk. — Gr. nat | Ferme de l'Orme. | Lut. |
| 97 — 22. | Cardita (*Venericardia*) **asperula,** Desh. — Gr nat. | Chaumont. | Lut. |
| 97 — 23. | Cardita (*Venericardia*) **elegans,** Lamk. — 2/1 | Grignon. | Lut. |
| 97 — 24. | Cardita (*Venericardia*) **ornata,** Desh. — 3/1 | Grignon. | Lut. |
| 97 — 25. | Cardita (*Venericardia*) **onerata,** Desh. — 3/1 | Chaumont. | Lut. |
| 97 — 26. | Cardita (*Venericardia*) **guttifera,** Cossm. — 8/1. | Parnes | Lut. |
| 97 — 27. | Cardita (*Venericardia*) **caumontiensis,** Desh — 3/2 | Caumont | Bart. |
| 97 — 28. | Cardita (*Miodon*) **cuneata,** Cossm. — 4/1. | Hérouval | Cuis. (Lut ) |
| 97 — 29. | Cardita (*Miodon*) **decussata,** Lamk. — Gr. nat. | Chaumont | Lut. (Cuis. Bart.) |
| 97 — 30. | Cardita (*Miodon*) **Bezançoni,** Cossm. — 3/1. | Ferme de l'Orme. | Lut. |
| 97 — 31. | Cardita (*Miodon*) **radiolata,** Desh. — 3/1 | Fontenai. | Lut. |
| 97 — 32. | Cardita (*Miodon*) **modica,** Desh. — 4/1. | Chaumont | Lut. (Cuis. Bart.) |
| 97 — 33. | Cardita (*Miodon*) **astartoides,** Desh. — 5/1 | Grignon. | Lut. |
| 97 — 34. | Cardita (*Miodon*) **dameriacensis,** Cossm. — 4/1 | Damery. | Lut. |
| 97 — 35. | Cardita (*Miodon*) **atomus,** Desh. — 10/1 | Grignon. | Lut. (Bart.) |
| 97 — 36. | Cardita (*Glans*) **calcitrapoides,** Lamk. — 2/1 | Mouchy | Lut. (Bart.) |
| 97 — 37. | Cardita (*Glans*) **densecostata,** Cossm. — 2/1 | Saint-Gobain | Cuis. |
| 97 — 38. | **Cardita aspera,** Lamk. — 3/1 | Le Fayel | Bart. (Lut.) |
| 97 — 39. | **Cardita squamatina,** Desh. — 4/1 | Fontenai. | Lut. |
| 97 — 40. | **Cardita æquicostata,** Cossm — 4/1 | Valmondois | Bart. |
| 97bis — 1. | **Condylocardia Dalli,** F. Bern. — 10/1 [*in* Cossm.] | Ferme de l'Orme. | Lut. |
| 97ter — 1. | **Crenimargo inæquicrenata,** Cossm. — 6/1. | Le Fayel | Bart. |
| 98 — 1. | **Goossensia irregularis,** [Desh.] — 2/1 | Chaumont | Lut. (Cuis ) |
| 98 — 2. | **Goossensia insculpta,** [Desh.] — 3/1. | Chaussy. | Lut. |
| 99 — 1. | **Microstagon miliare,** [Lamk.] — 8/1. | Grignon. | Lut. |
| 99 — 2. | **Microstagon obscurum,** [Lamk.] — 8/1 | Grignon. | Lut (Bart.) |
| 99 — 3. | **Microstagon lævigatum,** [Desh.] — 3/1 | Parnes | Lut. |
| 99 — 3i. | id. var. **incrassatum,** [Desh.] — 3/1. | Hérouval | Cuis. |
| 99 — 4. | **Microstagon productum,** [Cossm.] — 5/1. | Auvers | Bart. |
| 99 — 5. | **Microstagon herouvalense,** [Desh — 4/1 | Hérouval | Cuis. |
| 99 — 6. | **Microstagon terminale,** [Desh.] — 2/1. | Villiers | Lut. |

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XXXII




Clichés et Phototypie G. Pissarro

## Légende de la Pl. XXXIII.

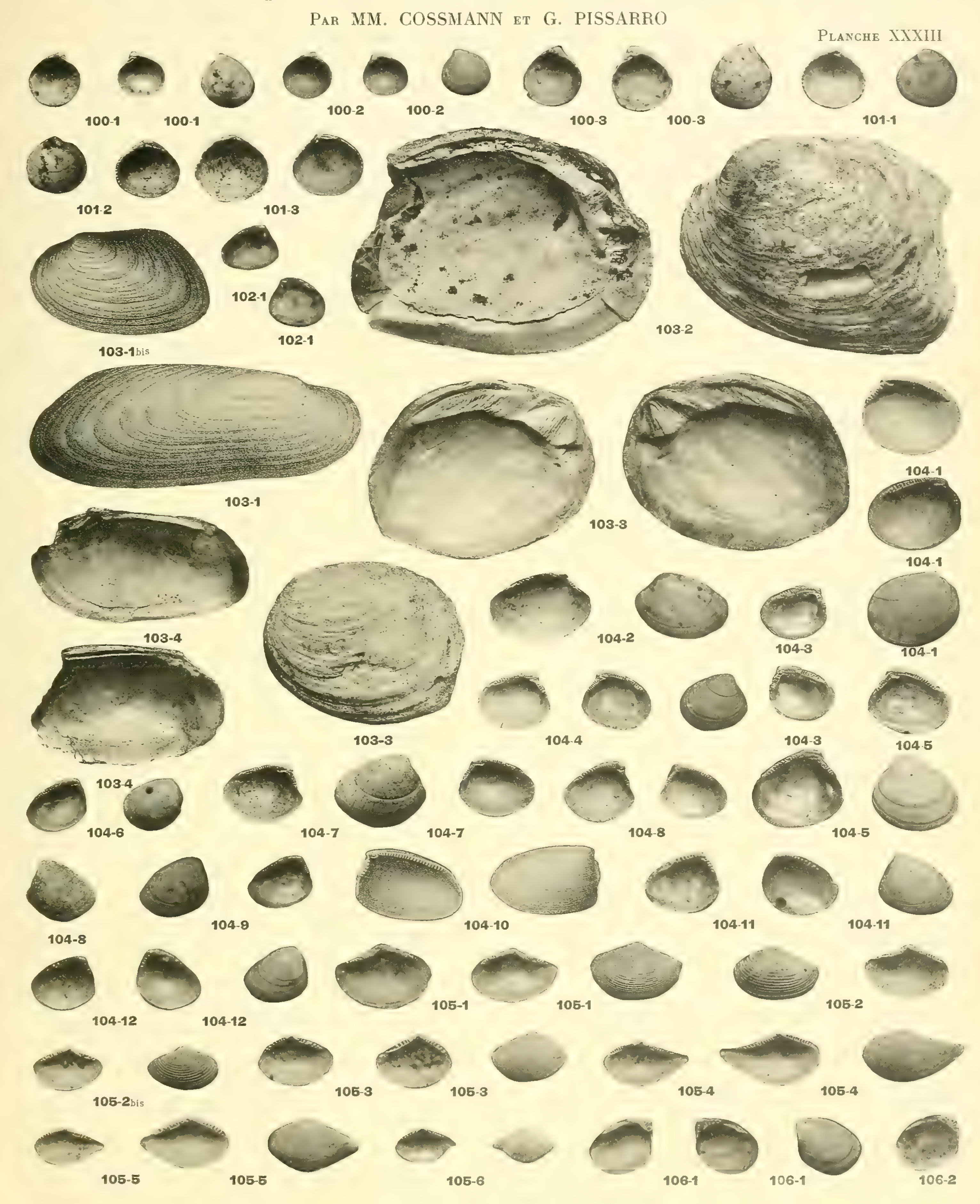
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 100 — | 1. | **Lutetia umbonata,** Desh. — 4/1 | Cuise | Cuis. |
| 100 — | 2. | **Lutetia parisiensis,** Desh. — 4/1 | Grignon | Lut. |
| 100 — | 3. | **Lutetia deficiens,** Cossm. — 8/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 101 — | 1. | **Woodia crenulata,** Desh. — 4/1 | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 101 — | 2. | **Woodia marginalis,** Desh. — 3/1 | Laversine | Cuis. |
| 101 — | 3. | **Woodia profunda,** Desh. — 3/1 | Laversine | Cuis. |
| 102 — | 1. | **Parisiella ambigua,** Cossm. — 6/1 | Ferme de l'Orme | Lut. |
| 103 — | 1. | **Unio** (*Margaritana*) **Cordieri,** Ch. d'Orb. — [*in* Desh.] | Cuis | Sparn. |
| 103 — | 1bis | id. var. **antiquus,** Ch. d'Orb. — [*in* Desh.] | Cuis | Sparn. |
| 103 — | 2. | **Unio Michaudi,** Desh. — Gr. nat. | Cuis | Sparn. |
| 103 — | 3. | **Unio truncatosus,** Michaud. — Gr. nat. | Cuis | Sparn. |
| 103 — | 4. | **Unio Wateleti,** Desh. | Soissons | Sparn. |
| 104 — | 1. | **Nucula subovata,** d'Orb. — Gr. nat. | Mouchy | Lut. |
| 104 — | 2. | **Nucula bisulcata,** Sow. — Gr. nat. | Le Fayel | Bart. |
| 104 — | 3. | **Nucula Bronni,** Desh. — Gr. nat. | Montmirel | Lut. |
| 104 — | 4. | **Nucula parisiensis,** Desh. — Gr. nat. | Chaumont | Lut. |
| 104 — | 5. | **Nucula mixta,** Desh. — Gr. nat. | Damery | Lut. (Bart.) |
| 104 — | 6. | **Nucula terminalis,** Desh. — Gr. nat. | Parnes | Bart. |
| 104 — | 7. | **Nucula Cossmanni,** E. Vinc. — 3/2 | Le Guépelle | Bart. |
| 104 — | 8. | **Nucula similis,** Sow. — Gr. nat. | Le Ruel | Bart. |
| 104 — | 9. | **Nucula fragilis,** Desh. — Gr. nat. | Hérouval | Cuis. |
| 104 — | 10. | **Nucula Woodi,** Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.] | Valmondois | Bart. |
| 104 — | 11. | **Nucula capillacea,** Desh. — 5/1 | Grignon | Lut. |
| 104 — | 12. | **Nucula minor,** Desh. — 6/1 | Le Guépelle | Bart. (Lut.) |
| 105 — | 1. | **Leda**[1] **striata,** Lamk. — 2/1 | Parnes | Lut. (Cuis.) |
| 105 — | 2. | **Leda costulata,** Desh. — 3/1 | Acy | Bart. |
| 105 — | 2bis | id. var? — 4/1 | Hérouval | Cuis. |
| 105 — | 3. | **Leda prisca,** Desh. — 5/1 | Villers-Franqueux | Than. (Cuis.) |
| 105 — | 4. | **Leda Galeottiana,** Nyst. — 4/1 | Damery | Lut. (Bart.) |
| 105 — | 5. | **Leda tumidula,** Cossm. — 4/1 | Le Ruel | Bart. |
| 105 — | 6. | **Leda lævigata,** Watelet. — 5/1 | Cuise | Cuis. |
| 106 — | 1. | **Nuculina miliaris,** [Desh.] — 6/1 | Parnes | Lut. (Cuis.) |
| 106 — | 2. | **Nuculina ovalina,** [Cosm.] — 6/1. [Voir aussi Pl. XXXIV] | Jonchery | Than. |

(1) *Leda* Schum (1817) est, en réalité, antérieur à *Nuculana* Link) *in* Mörch, 1852)

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XXXIII




Clichés et Phototypie G. Pissarro

## Légende de la Pl. XXXIV.

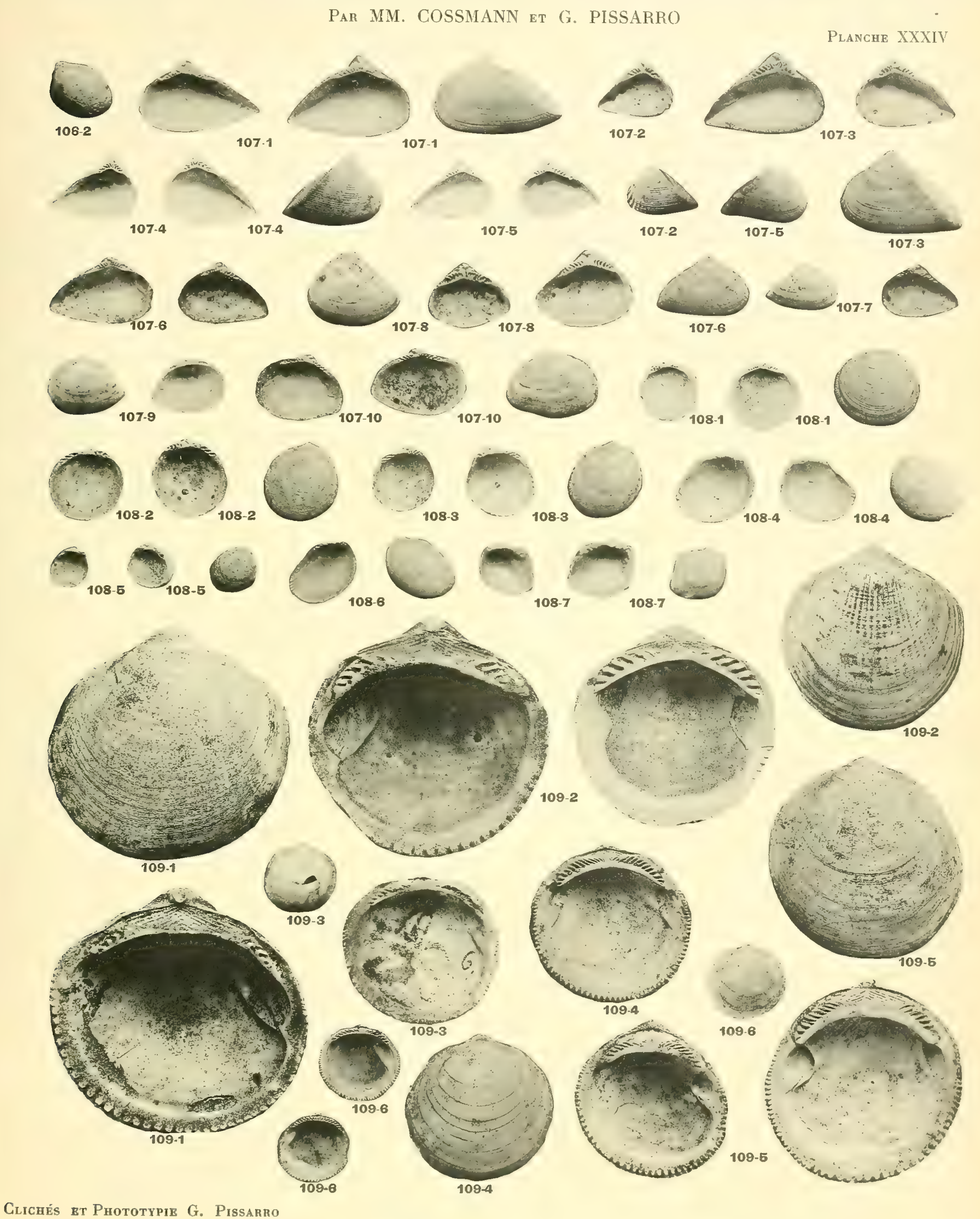
---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 106 — 2. | **Nuculina ovalina,** [Cosm.] — 6/1. [Voir aussi Pl. XXXIII] . . | Jonchery . . . . . . . | Than. |
| 107 — 1. | **Trinacria cancellata,** [Desh.] — 3/1. . . . . . . . . . . . . . | Mouchy. . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 107 — 2. | **Trinacria crenata,** Cossm. — 4/1. . . . . . . . . . . . . . . | Valmondois . . . . . . | Bart |
| 107 — 3. | **Trinacria deltoidea,** [Lamk.] — 3/1. . . . . . . . . . . . . | Berchères . . . . . . . | Lut. |
| 107 — 4. | **Trinacria inæquilateralis,** [d'Orb.] — 3/1 . . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . | Cuis. (Than. Lut.) |
| 107 — 5. | **Trinacria curvirostris,** Cossm. — 3/1 . . . . . . . . . . | Le Ruel. . . . . . . . | Bart. (Lut.) |
| 107 — 6. | **Trinacria media,** [Desh.] — 4/1. . . . . . . . . . . . . | Le Guépelle . . . . . | Bart. |
| 107 — 7. | **Trinacria plesiomorpha,** Cossm. — 4/1 . . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . | Cuis. |
| 107 — 8. | **Trinacria crassa,** [Desh.] — 3/1 . . . . . . . . . . . . | Le Fayel . . . . . . . | Bart. |
| 107 — 9. | **Trinacria Baudoni,** Mayer. — 3/1 . . . . . . . . . . . | Liancourt . . . . . . . | Cuis. |
| 107 — 10. | **Trinacria mixta,** Mayer. — 3/1. . . . . . . . . . . . . . . | Le Ruel. . . . . . . | Bart. |
| 108 — 1. | **Limopsis granulata,** [Lamk.] — 3/2. . . . . . . . . . . . . | Grignon. . . . . . . . | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 108 — 2. | **Limopsis lentiformis,** Desh. — 3/1. . . . . . . . . . . | Liancourt . . . . . | Cuis. |
| 108 — 3. | **Limopsis altera,** Desh. — 3/1. . . . . . . . . . . . . . | Liancourt . . . . . . | Cuis. |
| 108 — 4. | **Limopsis nana,** [Lamk.] — 4/1. . . . . . . . . . . . . | Mouchy. . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 108 — 5. | **Limopsis chonioides,** Cossm. — 3/2 . . . . . . . . . . . | Saint-Gobain, Liancourt. | Cuis. |
| 108 — 6. | **Limopsis perobliqua,** Cossm. — 3/1 . . . . . . . . . . . | Parnes . . . . . . . . | Lut. |
| 108 — 7. | **Limopsis Gysseyi,** [de Rainc.] — 6/1. . . . . . . . . . . . | Fay-sous-Bois . . . . . | Lut. |
| 109 — 1. | **Axinæa terebratularis,** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . . . . | Châlons-sur-Vesle. . . . | Than. |
| 109 — 2. | **Axinæa paucidentata,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . | Sinceny. . . . . . . . | Sparn. |
| 109 — 3. | **Axinæa tenuis,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . | Vauxbuin . . . . . . . | Sparn. |
| 109 — 4. | **Axinæa angustidens,** [Watelet]. — Gr. nat. . . . . . . . . | Aizy . . . . . . . . . | Cuis. |
| 109 — 5. | **Axinæa polymorpha,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Aizy . . . . . . . . | Cuis. |
| 109 — 6. | **Axinæa humilis,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Saint-Gobain. . . . . . | Cuis. |

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XXXIV




Clichés et Phototypie G. Pissarro

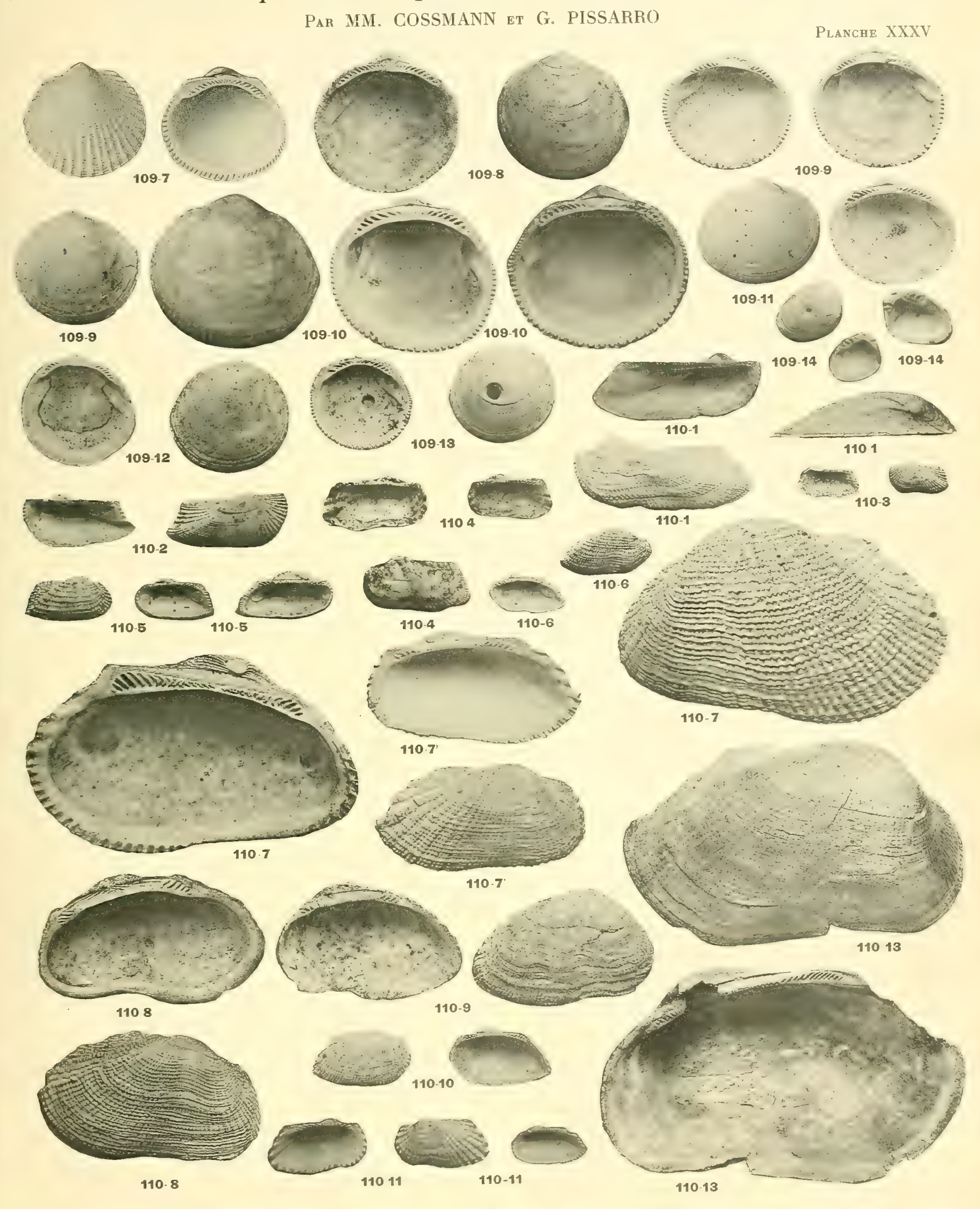
## Légende de la Pl. XXXV.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 109 — 7. | **Axinæa Bezançoni,** Cossm. — 3/2. [*in* Cossm.]. . . . . . | Vailly. . . . . . . . . | Cuis. |
| 109 — 8 | **Axinæa pseudopulvinata,** [d'Orb.] — Gr. nat. . . . . . . | Cuise. . . . . . . . | Cuis. |
| 109 — 9. | **Axinæa dispar,** [Defr.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Chaumont. . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 109 — 10. | **Axinæa pulvinata,** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Grignon. . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 109 — 11. | **Axinæa subangulata,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Auvers. . . . | Bart. |
| 109 — 12. | **Axinæa depressa,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . | Acy . . . . . . . | Bart. |
| 109 — 13. | **Axinæa dissimilis,** [Desh.] — 3/2 . . . . . . . . . . . . . | Ducy. . . . . . . . | Bart. |
| 109 — 14. | **Axinæa** (*Cnisma*) **nuculata,** [Lamk.] — 6/1 . . . . . . . . | Parnes . . . . . . . . . | Lut. |
| 110 — 1. | **Arca biangula,** Lamk. — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Chaumont . . . . . . | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 110 — 2. | **Arca minuata,** Desh. — 2/1 . . . . . . . . . . . . . . . | Grignon. . . . . . . . | Cuis. (Lut., Bart.) |
| 110 — 3. | **Arca laudunensis,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . | Laon. . . . . | Cuis. |
| 110 — 4. | **Arca disjuncta,** Desh. — 3/1. . . . . . . . . . . . . . | Saint-Gobain. . . . . . | Cuis. (Than.) |
| 110 — 5. | **Arca** (*Acar*) **lamellosa,** Desh. — 2/1 . . . . . . . . . . | Liancourt . . . . . . | Cuis. (Than. Lut., |
| 110 — 6. | **Arca** (*Acar*) **Lyelli,** Desh. — 3/2. . . . . . . . . . | Le Ruel. . . . . . . . | Bart. Bart.) |
| 110 — 7. | **Arca** (*Barbatia*) **scabrosa,** Nyst. — Gr. nat. . . . . . . . . | Auvers . . . . . . . . . | Bart. |
| 110 — 7'. | id. var. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Chaussy. . . . . . . | Lut. |
| 110 — 8. | **Arca** (*Barbatia*) **Morlieri,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . | Pierrefonds . . . . . . | Cuis. |
| 110 — 9. | **Arca** (*Barbatia*) **filigrana,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . | Chaumont . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 110 — 10. | **Arca** (*Barbatia*) **sculptata,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . | Parnes . . . . . | Lut. |
| 110 — 11. | **Arca** (*Barbatia*) **Baudoni,** Cossm. — 5/2 . . . . . . . . . . | Parnes . . . . . . . . | Lut. (Cuis.) |
| 110 — 12. | **Arca** (*Barbatia*) **sabuletorum,** Desh. — [Voir Pl. XXXVI]. . . | | |
| 110 — 13. | **Arca** (*Barbatia*) **insignis,** Desh. — Gr. nat. . . . . . | Chaumont. . . . . . | Lut. |
| 110 — 14. | **Arca** (*Barbatia*) **auversiensis,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . | Le Guépelle. . . . . . | Bart. |
| 110 — 15. | **Arca** (*Barbatia*) **barbatula,** Lamk. — Gr. nat. . . . . . . . | Villiers. . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 110 — 16. | **Arca** (*Barbatia*) **appendiculata,** Sow. — Gr. nat. . . . . . . | Le Guépelle. . . . . . | Bart. (Lut.) |

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

PLANCHE XXXV




Clichés et Phototypie G. Pissarro

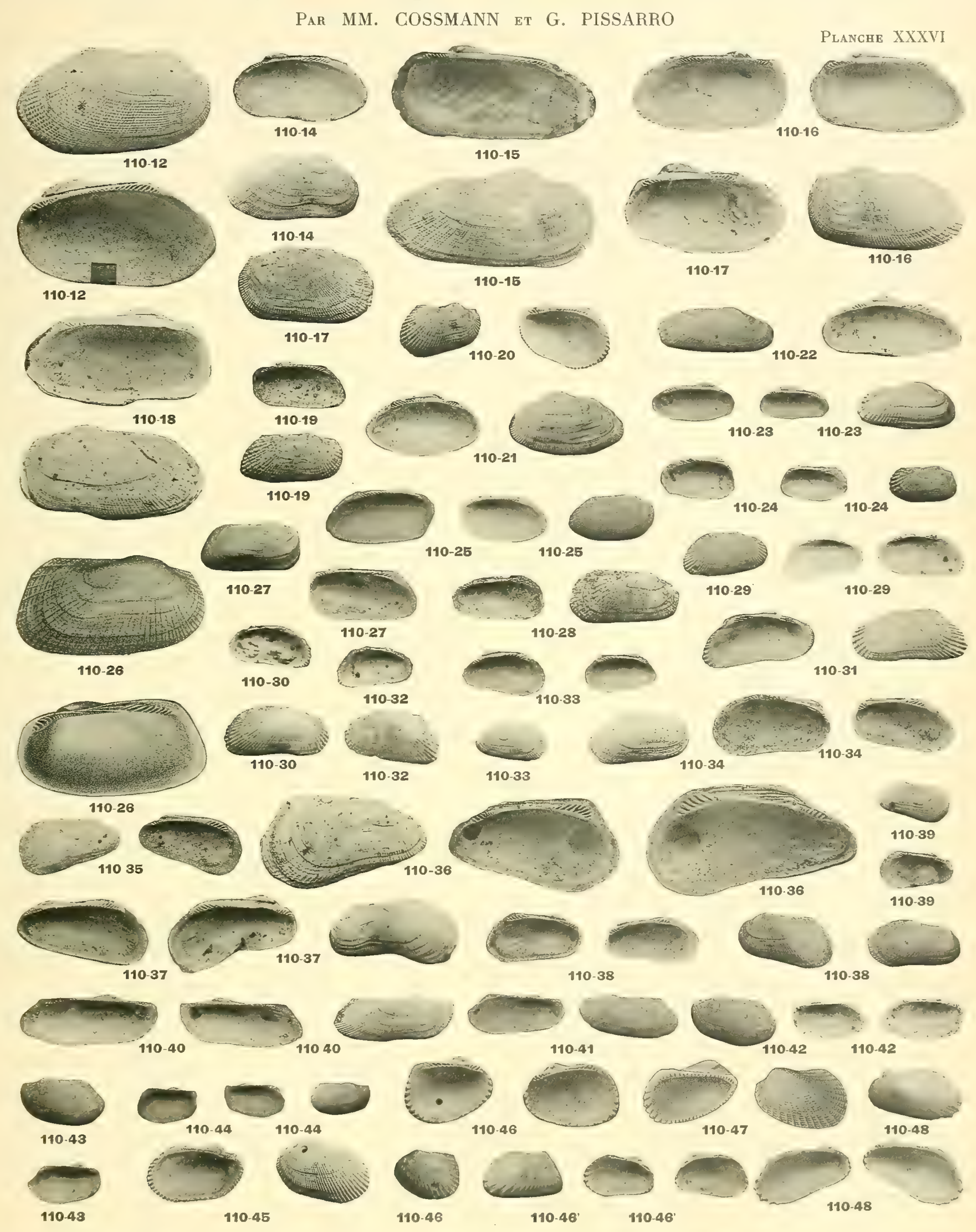
Légende de la Pl. XXXVI.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 110 — 12. | **Arca** (*Barbatia*) **sabuletorum,** Desh. — Gr. nat. | Auvers | Bart |
| 110 — 13. à 16. | [Voir Pl. XXXV.] | | |
| 110 — 17. | **Arca** (*Barbatia*) **irregularis,** Desh — Gr. nat. | Chaumont | Lut. |
| 110 — 18 | **Arca** (*Barbatia*) **textiliosa,** Desh. — Gr. nat. | Auvers | Bart. |
| 110 — 19. | **Arca** (*Barbatia*) **Boutillieri,** Cossm. — 3/1. [*in* Cossm.] | Parnes | Lut. |
| 110 — 20. | **Arca** (*Barbatia*) **articulata,** Desh. — 2/1 | Parnes | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 110 — 21. | **Arca** (*Barbatia*) **amygdaloides,** Desh. — Gr. nat. | Valmondois | Bart. |
| 110 — 22. | **Arca** (*Barbatia*) **asperula,** Desh. — Gr. nat. | Valmondois | Bart. |
| 110 — 23. | **Arca** (*Barbatia*) **cylindracea,** Desh. — Gr. nat. | Auvers | Bart. |
| 110 — 24. | **Arca** (*Barbatia*) **Bernayi,** Desh. — 3/2. | Auvers | Bart. |
| 110 — 25. | **Arca** (*Barbatia*) **ornata,** Desh. — Gr. nat. | Mouchy | Lut. |
| 110 — 26. | **Arca** (*Barbatia*) **Gervaisi,** Desh. — 3/2. [*in* Desh.] | Mercin | Cuis. |
| 110 — 27. | **Arca** (*Barbatia*) **distans,** Desh. — 2/1 | Beauchamp | Bart. |
| 110 — 28. | **Arca** (*Barbatia*) **Edwardsi,** Desh. — 3/2. | Le Fayel | Bart. |
| 110 — 29. | **Arca** (*Barbatia*) **interrupta,** Lamk — Gr. nat. | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 110 — 30. | **Arca** (*Barbatia*) **gracilis,** Desh. — 4/1. | Chéry-Chartreuve | Bart. |
| 110 — 31. | **Arca** (*Barbatia*) **aviculina,** Desh. — Gr. nat. | Acy | Bart. |
| 110 — 32. | **Arca** (*Barbatia*) **Duchasteli,** Desh. — 4/1. | Grignon | Lut. |
| 110 — 33. | **Arca** (*Barbatia*) **obliquaria,** Desh. — Gr. nat. | Parnes | Lut. (Cuis.) |
| 110 — 34. | **Arca** (*Barbatia*) **striatularis,** Desh. — Gr nat. | Jonchery | Than. |
| 110 — 35. | **Arca** (*Barbatia*) **spatulata,** Desh. — Gr. nat. | Le Ruel | Bart. |
| 110 — 36. | **Arca** (*Barbatia*) **magellanoides,** Desh. — Gr. nat. | Le Fayel | Bart. |
| 110 — 37. | **Arca** (*Barbatia*) **Rigaulti,** Desh. — Gr. nat. | Auvers | Bart. |
| 110 — 38. | **Arca** (*Barbatia*) **modioliformis,** Desh — Gr. nat. | Cuise | Cuis. (Lut., Than.) |
| 110 — 39. | **Arca** (*Barbatia*) **Marceauxi,** Desh. — Gr. nat | Beauchamp | Bart. (Lut.) |
| 110 — 40. | **Arca** (*Plagiarca*) **angusta,** Lamk. — Gr. nat. | Villiers | Lut. |
| 110 — 41. | **Arca** (*Plagiarca*) **lucida,** Desh. — Gr. nat. | Parnes | Lut. |
| 110 — 42. | **Arca** (*Plagiarca*) **intersecta,** Desh. — Gr. nat | Aizy | Cuis. |
| 110 — 43. | **Arca** (*Plagiarca*) **exornata,** Desh. — 3/2. | Cuise | Cuis. |
| 110 — 44. | **Arca** (*Plagiarca*) **punctifera,** Desh. — Gr. nat. | Mouchy | Lut. |
| 110 — 45. | **Arca** (*Anadara*) **granulosa,** Desh. — Gr. nat. | Parnes | Lut. |
| 110 — 46. | **Arca** (*Anadara*) **globulosa,** Desh — 4/1. | Cuise | Cuis. (Lut., Bart.) |
| 110 — 46[1]. | id. var. **interposita,** Desh. — 2/1 | Hérouval | Cuis. |
| 110 — 47. | **Arca** (*Anadara*) **miliacea,** Cossm. — 8/1. | Parnes | Lut. |
| 110 — 48. | **Arca** (*Anadara*) **scapulina,** Lamk. — 3/1. | Grignon | Lut. (Bart.) |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XXXVI

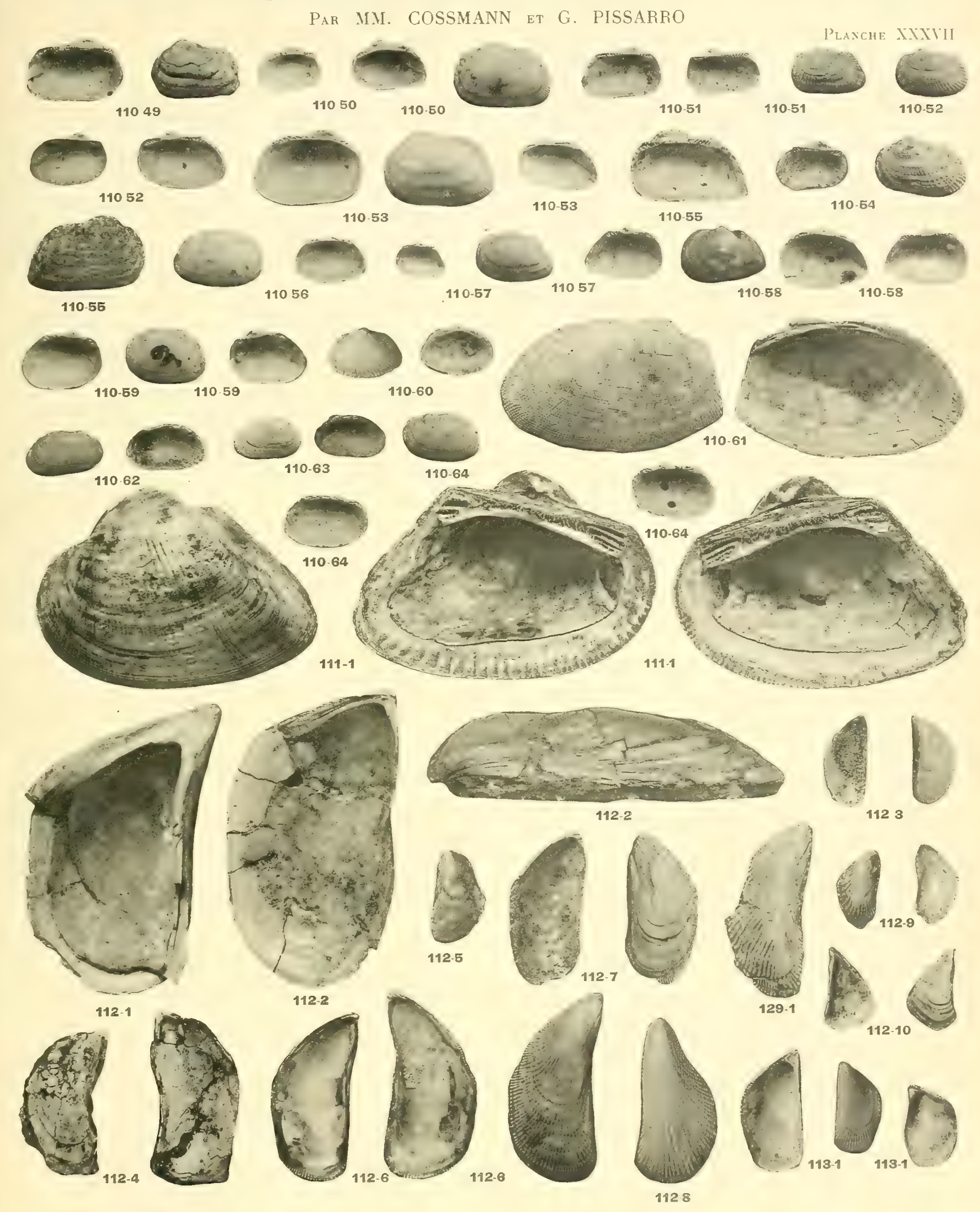



Clichés et Phototypie G. Pissarro

LÉGENDE DE LA PL. XXXVII.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **110 — 49.** | **Arca** (*Fossularca*) **quadrilatera,** Desh. — 2/1 | Grignon | LUT. |
| **110 — 50.** | **Arca** (*Fossularca*) **capillacea,** Desh. — 3/2 | Valmondois | BART. |
| **110 — 51.** | **Arca** (*Fossularca*) **dispar,** Desh. — 2/1 | Hérouval | CUIS. (Than.) |
| **110 — 52.** | **Arca** (*Fossularca*) **margaritula,** Desh — 5/2 | Hérouval | CUIS. (Lut., Bart.) |
| **110 — 53.** | **Arca** (*Fossularca*) **Cossmanni,** de Laub. — 3/1 | Chenay | THAN. |
| **110 — 54.** | **Arca** (*Fossularca*) **textilis,** Desh. — 4/1 | Cuise | CUIS. |
| **110 — 55.** | **Arca** (*Fossularca*) **decipiens,** Desh. — 3/1 | Marines | BART. |
| **110 — 56.** | **Arca** (*Fossularca*) **multidentata,** Desh. — 4/1 | Grignon | LUT. |
| **110 — 57.** | **Arca** (*Fossularca*) **lissa,** Bayan. — 6/1 | Grignon | LUT. (Bart.) |
| **110 — 58.** | **Arca** (*Fossularca*) **effossa,** Desh. — 6/1 | Cuise | CUIS. |
| **110 — 59.** | **Arca** (*Fossularca*) **Bezançoni,** Cossm. — 6/1 | Ferme de l'Orme | LUT. |
| **110 — 60.** | **Arca** (*Fossularca*) **Chevallieri,** Cossm. — 8/1. [*in* Cossm.] | Chaumont | LUT. |
| **110 — 61.** | **Arca** (*Cucullaria*) **heterodonta,** Desh. Gr. nat | Sandricourt | LUT. (Bart.) |
| **110 — 62** | **Arca** (*Cucullaria*) **cucullaris,** Desh. — Gr. nat | Parnes | LUT. (Cuis.) |
| **110 — 63.** | **Arca** (*Cucullaria*) **adversidentata,** Desh. — 3/2 | Chaussy | LUT. |
| **110 — 64.** | **Arca** (*Cucullaria*) **Caillati,** Desh. — 2/1 | Grignon | LUT. |
| **111 — 1.** | **Cucullæa crassatina,** Lamk. — Gr. nat | Noailles | THAN. |
| **112 — 1.** | **Mytilus acutangulus,** Desh. — Gr. nat | Valmondois | BART. |
| **112 — 2.** | **Mytilus rimosus,** Lamk — Gr. nat | Grignon, Damery | LUT. |
| **112 — 3.** | **Mytilus subantiquus,** d'Orb. — Gr. nat | Châlons-sur-Vesle | THAN. |
| **112 — 4.** | **Mytilus lævigatus,** Desh. — Gr. nat | Vauxbuin | SPARN. |
| **112 — 5.** | **Mytilus eurynotus,** Cossm. — Gr. nat | Aizy | CUIS. |
| **112 — 6.** | **Mytilus** (*Arcomytilus*) **Rigaulti,** Desh. — Gr. nat | Lizy | BART. (Lut.) |
| **112 — 7.** | **Mytilus** (*Arcomytilus*) **Levesquei,** Desh. — Gr. nat | Cuise | CUIS. |
| **112 — 8.** | **Mytilus** (*Arcomytilus*) **Biocheï,** Desh. — Gr. nat. [*in* Cossm.] | Argenteuil | BART. |
| **112 — 9.** | **Mytilus** (*Arcomytilus*) **Dutemplei,** Desh. — Gr. nat | Chavot, Pourcy | SPARN. |
| **112 — 10.** | **Mytilus** (*Arcomytilus*) **catalaunensis,** Cossm. — Gr. nat | Châlons-sur-Vesle | THAN. |
| **113 — 1.** | **Septifer serratus,** Mellev. — 3/2 | Hérouval | CUIS. |

PLANCHE XXXVII




CLICHÉS ET PHOTOTYPIE G. PISSARRO

Légende de la Pl. XXXVIII.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **113 — 2**. | **Septifer depressus,** Desh. — 3/2. . . . . . . . . . . . . | Hérouval . . . . . . . | Cuis. |
| **114 — 1**. | **Dreissensia curvirostris,** Cossm. — Gr. nat . . . . . . . . . | Marines. . . . . . . . | Bart. |
| **114 — 2**. | **Dreissensia chonioides,** Cossm. — Gr. nat. . . . . . . . . . | Marines. . . . . . . . | Bart. |
| **115 — 1**. | **Modiola dolabrata,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . | Châlons-sur-Vesles. . . | Than. |
| **115 — 2**. | **Modiola** (*Amygdalum*) **subcarinata,** Lamk. — Gr. nat. . . . . | Grignon. . . . . . . | Lut. |
| **115 — 3**. | **Modiola** (*Amygdalum*) **subangulata,** Desh. [*in* Desh]. — 3/2. . | Liancourt . . . . . . . | Lut. |
| **115 — 4**. | **Modiola** (*Amygdalum*) **semilævigata,** Desh. — Gr. nat. . . . . | Damery. . . . . . . . | Lut. |
| **115 — 5**. | **Modiola** (*Brachydontes*) **pectinata,** Lamk. — 2/1. . . . . . . | Chambors. . . . . . . | Lut. |
| **115 — 6**. | **Modiola** (*Brachydontes*) **crenella,** Desh. — 2/1. . . . . . . . . | Chambors. . . . . . . | Lut. |
| **115 — 6[1]**. | id. var. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . | Hermonville. . . . . . | Lut. |
| **115 — 7**. | **Modiola** (*Brachydontes*) **ambigua,** Desh. — Gr. nat. . . . . . | Arcis-Penant . . . . . | Bart. |
| **115 — 8**. | **Modiola** (*Brachydontes*) **acuminata,** Desh. — Gr. nat. [*in* Desh.] | Passy. . . . . . . . . | Lut. |
| **115 — 9**. | **Modiola** (*Brachydontes*) **ocrophæa,** Cossm. — Gr. nat. . . . . | Le Ruel. . . . . . . . | Bart. |
| **115 — 10** | **Modiola** (*Brachydontes*) **compsa,** Cossm. — 4/3 . . . . . . | Hérouval . . . . . . . | Cuis. |
| **115 — 11**. | **Modiola** (*Amygdalum*) **amaura,** Cossm. — 2/1. . . . . . . . . | Hérouval . . . . . . . | Cuis. |
| **116 — 1**. | **Lithodomus sublithophagus,** d'Orb. — Gr. nat. . . . . . . | Parnes, Chaumont. . . | Lut. |
| **116 — 2**. | **Lithodomus hemirhabdotus,** Cossm. — 2/1. . . . . . . . . . | Marines. . . . . . . . | Bart. |
| **116 — 3**. | **Lithodomus argentinus,** Desh. — 3/2. . . . . . . . . . . . | Valmondois . . . . . . | Bart. |
| **116 — 4**. | **Lithodomus cordatus,** Lamk. — 3/2. . . . . . . . . . . . | Villiers . . . . . . . . | Lut. (Cuis.) |
| **116 — 5**. | **Lithodomus papyraceus,** Desh. — 3/2. . . . . . . . . . . | Le Fayel . . . . . . . | Bart. |
| **117 — 1**. | **Modiolaria seminuda,** Desh. — 3/2. . . . . . . . . . . . . | Le Guépelle. . . . . . | Bart. (Lut.) |
| **117 — 2**. | **Modiolaria arcæformis,** Cossm. — 4/1. . . . . . . . . . . . | Chaumont. . . . . . . | Lut. |
| **117 — 3**. | **Modiolaria** (*Semimodiola*) **hastata,** Desh. — Gr. nat. . . . . | Liancourt. . . . . . . | Cuis. (Than., Lut., |
| **117 — 4**. | **Modiolaria** (*Semimodiola*) **angularis,** [Desh.] — 3/2. . . . . | Abbecourt. . . . . . . | Than. Bart.) |
| **117 — 5**. | **Modiolaria** (*Semimodiola*) **Bernayi,** Desh. — 2/1. . . . . . . | Valmondois . . . . . . | Bart. |
| **117 — 6**. | **Modiolaria** (*Semimodiola*) **pectiniformis,** Desh. — 3/1. . . . | Houdan. . . . . . . . | Lut. |
| **117 — 7**. | **Modiolaria** (*Semimodiola*) **Piethei,** Desh. — 3/1 . . . . . . . | Crouy . . . . . . . . | Bart. (Cuis. Lut.) |
| **117 — 8**. | **Modiolaria** (*Planimodiola*) **sulcata,** Lamk. — Gr. nat. . . . . . | Ferme de l'Orme. . . | Lut. |
| **117 — 9** | **Modiolaria** (*Planimodiola*) **subrostrata,** Desh. — Gr. nat. . . . | Hermonville. . . . . . | Lut. (Cuis.) |
| **117 — 10**. | **Modiolaria** (*Planimodiola*) **arenularia,** [de R. et M. C.] — 2/1. | Le Guépelle. . . . . . | Bart. |
| **117 — 11**. | **Modiolaria** (*Planimodiola*) **aizyensis,** Cossm. — 2/1. . . . | Aizy . . . . . . . . . | Cuis. |
| **117 — 12** | **Modiolaria** (*Planimodiola*) **spatulata,** [Desh.] — 3/2. . . . . . | Saint-Félix . . . . . | Lut. |
| **117 — 13** | **Modiolaria** (*Planimodiola*) **interjecta,** Desh — 3/2 . . . . . . | Grignon. . . . . . . . | Lut. |
| **118 — 1**. | **Arcoperna radiolata,** [Desh.] — 2/1. . . . . . . . . . . . . | Aizy . . . . . . . . . | Cuis. |
| **118 — 2**. | **Arcoperna capillaris,** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Ver. . . . . . . . . . | Bart. |
| **118 — 3**. | **Arcoperna brevis,** [Desh.] — 3/2. . . . . . . . . . . . . . . | Parnes . . . . . . . . | Lut. |
| **118 — 4**. | **Arcoperna Mellevillei,** [d'Orb.] — 2/1 [*in* Cossm.] . . . . . | Laon . . . . . . . . . | Cuis. |
| **118 — 5**. | **Arcoperna Searlesi,** [Chelot.] — 4/1. . . . . . . . . . . . . | Le Vouast. . . . . . . | Bart. |
| **118 — 6**. | **Arcoperna valbodenensis,** [Watelet.] — [n'a jamais été figuré]. | Vauxbuin . . . . . . . | Lut. |
| **118 — 7**. | **Arcoperna profunda,** [Desh.] — 3/1. . . . . . . . . . . . . | Chaussy. . . . . . . . | Lut. |
| **118 — 8**. | **Arcoperna tenera,** [Desh]. — 2/1. . . . . . . . . . . . . . . | Parnes . . . . . . . . | Lut. |
| **119 — 1**. | **Crenella elegans,** Desh. — 4/1 . . . . . . . . . . . . . . | Parnes . . . . . . . . | Lut. (Cuis.) |
| **119 — 2** | **Crenella Stratina,** Desh — 4/1. . . . . . . . . . . . . . | Parnes . . . . . . . . | Lut. |
| **119 — 3**. | **Crenella cucullata,** Desh. — 5/1. . . . . . . . . . . . . . | Parnes . . . . . . . . | Lut. |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XXXVIII




Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XXXIX.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 120 — 1. | **Pinna margaritacea**, Lamk. — 1/2 | Ver | Bart. (Lut.) |
| 120 — 2. | **Pinna fragilis**, Watelet. — 3/2 | Hérouval | Cuis. |
| 121 — 1. | **Avicula Hœrnesi**, Desh. — 3/2 | Fleury, Chambors, Parnes | Lut. |
| 121 — 2. | **Avicula transversa**, Desh. — Gr. nat. [*in* Desh.] | Coincourt | Lut. |
| 121 — 3. | **Avicula herouvalensis**, Desh. — 3/2 | Hérouval | Cuis. |
| 121 — 4. | **Avicula aizyensis**, Desh. — 3/2 | Châlons-sur-Vesles | Than. |
| 121 — 5. | **Avicula microptera**, Desh. — 2/1 | Liancourt | Lut. |
| 121 — 6. | **Avicula trigonata**, Lamk. — 3/1 | Mouchy | Lut. |
| 121 — 6. | id. var. **chaussyensis**, de Rainc. — Gr. nat | Chaussy | Lut. |
| 121 — 7. | **Avicula fragilis**, Defr. — Gr. nat | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 121 — 8. | **Avicula Defrancei**, Desh. — 3/2 | Mortefontaine | Bart. |
| 121 — 9. | **Avicula** (*Aviculoperna*) **aviculina**, Desh. — 3/2 | Hérouval | Cuis. |
| 121 — 10. | **Avicula** (*Aviculoperna*) **cosmeta**, Cossm. — 2/1 | Fay-sous-Bois | Lut. |
| 121 — 11. | **Avicula** (*Aviculoperna*) **Dixoni**, Desh. — 2/1 | Aizy | Cuis. |
| 121 — 12. | **Avicula** (*Aviculoperna*) **Wateleti**, Desh. — Gr. nat | Aizy | Cuis. |
| 121 — 13. | **Avicula** (*Aviculoperna*) **calvimontensis**, Desh. — Gr. nat | Chaumont | Lut. |
| 122 — 1. | **Perna Lamarcki**, Desh. — Gr. nat | Le Fayel | Bart. |
| 122 — 2. | **Perna Bazini**, Desh. — 1/2 | La Hérelle | Than. |
| 123 — 1. | **Gervillia eocænica**, Desh. — Gr. nat | Hérouval | Cuis. |
| 124 — 1. | **Aviculovulsa macrotis**, Desh. — 3/1 | Chaussy | Lut. |
| 124 — 2. | **Aviculovulsa fayellensis**, Cossm. — 7/1 [*in* Cossm.] | Le Fayel | Bart. |
| 125 — 1. | **Vulsella deperdita**, Lamk. — Gr. nat | Chaumont | Lut. |
| 125 — 2. | **Vulsella anomala**, Desh. — Gr. nat | Parnes | Lut. |
| 125 — 3. | **Vulsella angusta**, Desh. 3/2 | Chaussy | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 125 — 4. | **Vulsella minima**, Desh. — Gr. nat | Le Guépelle | Bart. |
| 126 — 1. | **Vulsellina chaussyensis**, de Rainc. — 3/1 | Chaussy | Lut. |
| 127 — 1. | [Voir Pl. XL.] | | |
| 128 — 1. | **Berthelinia elegans**, Crosse. — 10/1 [*in* Cossm.] | Le Ruel | Bart. (Lut.) |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XXXIX

121-1 121-2 121-2
120-2
121-1 121-3
121-5 121-3 121-3 121-5
121-4 2 -5
121-7
120-1 120-2
121-8
121-6 121-6 121-8
121-6
121-9 121-10
121-9 121-10
121-11
121-12
121-12 121-10
121-13
121-13
122-1
123-1
122-2 124-1
124-2
124-2 125-1 125-1
128-1
125-2 125-3 125-3 126-1
125-4 125-4 126-1 128-1 122-1

Clichés et Phototypie G. Pissarro

## Légende de la Pl. XL.

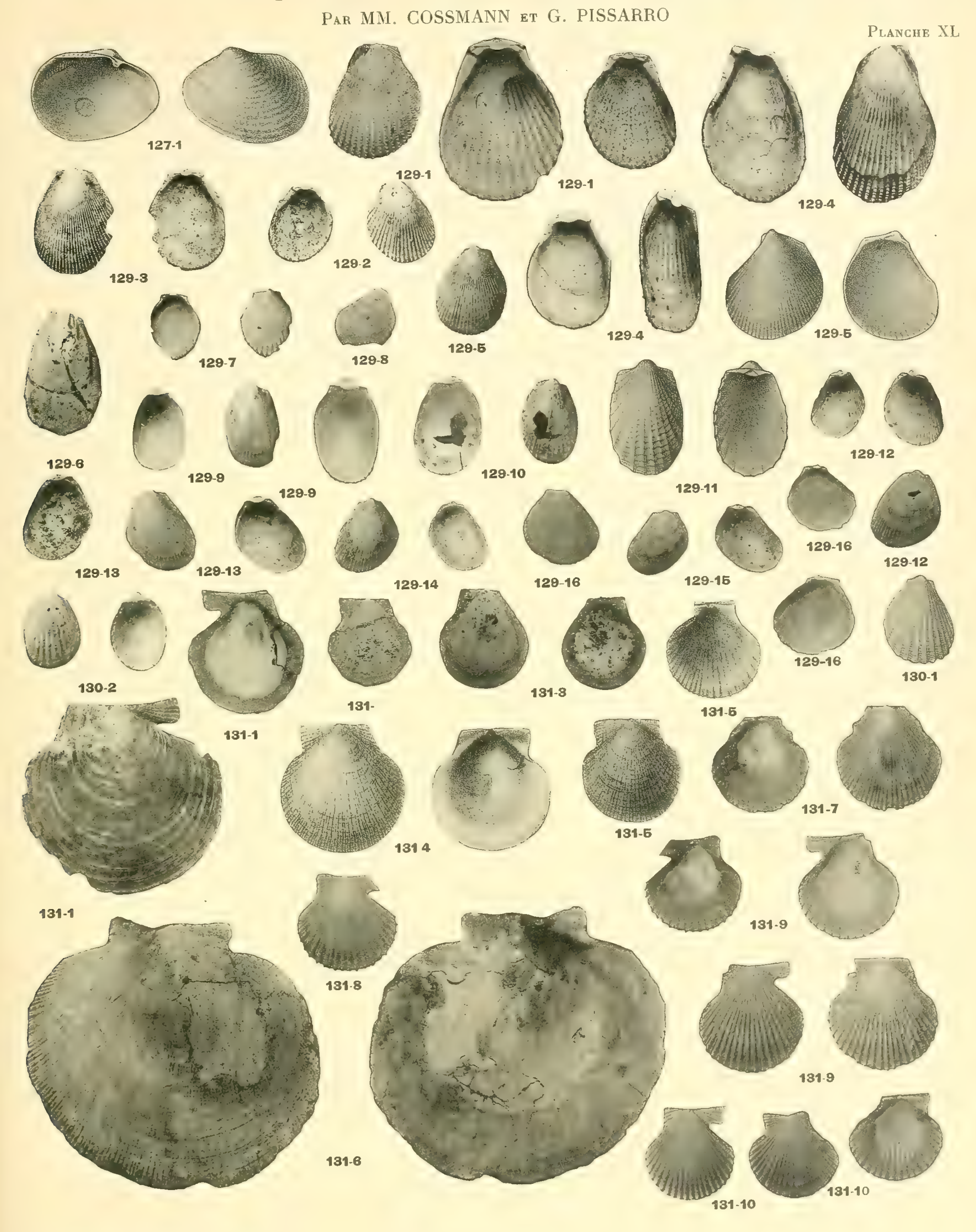
| | | | |
|---|---|---|---|
| 127 — 1. | **Anomalomya corrugata**, Cossm. — 4/1 [*in* Cossm.] | Le Fayel | Bart. |
| 128 — 1. | [Voir Pl. XXXIX.] | | |
| 129 — 1. | **Lima** (1) **spatulata**, Lamk. — Gr. n. | Grignon | Lut. |
| 129 — 2. | **Lima rara**, Desh. — G. nat. | Chaumont | Lut. |
| 129 — 3. | **Lima pretiosa**, Desh. — Gr. nat. | Chaumont | Lut. |
| 129 — 4. | **Lima flabelloides**, Desh. — Gr. nat. | Auvers | Bart. |
| 129 — 5. | **Lima quadrilatera**, Watelet. — 6/1 [*in* Cossm.] | Le Roquet | Cuis. |
| 129 — 5. | id. *an var?* | Cuise | Cuis. |
| 129 — 6. | **Lima diastropha**, Desh. — Gr. nat. | Parnes | Lut. |
| 129 — 7. | **Lima plicata**, Lamk. — 3/1 | Parnes | Lut. |
| 129 — 8. | **Lima Caillati**, Desh. — 3/2 | Grignon | Lut. |
| 129 — 9. | **Lima** (*Limatula*) **bulloides**, Lamk. — 3/1 | Grignon | Lut. |
| 129 — 10. | **Lima** (*Limatula*) **analoga**, Watelet. — 3/1 | Pierrefonds | Cuis. |
| 129 — 11. | **Lima** (*Limatula*) **Bernayi** [Cossm.] — 8/1 [*in* Cossm.] | Chaussy | Lut. |
| 129 — 12. | **Lima** (*Limatula*) **tenuis**, Desh. — 2/1 | Auvers | Bart. |
| 129 — 13. | **Lima** (*Limatula*) **Barreti**, Morlet. — 3/2 | Le Ruel | Bart. |
| 129 — 14. | **Lima** (*Limatula*) **obliqua**, Lamk. — 2/1 | Damery | Lut. |
| 129 — 15. | **Lima** (*Limatula*) **Morlieri**, Watelet. — 2/1 | Cuise | Cuis. |
| 129 — 16. | **Lima** (*Limatula*) **dilatata**, Lamk. — 3/2 | Mouchy | Lut. |
| 130 — 1. | **Limea eocænica**, de Laubr. — 5/1 | Essommes | Lut. |
| 130 — 2. | **Limea tenuisculptata**, Cosm. — 6/1 [*in* Cossm.] | Fontenai | Lut. |
| 131 — 1. | **Chlamys** (*Pseudamussium*) **solea** [Desh.] — Gr. nat. | Parnes | Lut. |
| 131 — 2. | [Voir Pl. XLI : **132 — 1.**] | | |
| 131 — 3. | **Chlamys** (*Pseudamussium*) **corneola** [Wood]. — 2/1 | Aizy | Cuis. |
| 131 — 4. | **Chlamys** (*Propeamussium*) **breviaurita** [Desh]. Gr. nat. [*in* Desh.] | Saint-Martin-aux-Bois | Than. |
| 131 — 5. | **Chlamys** (*Propeannessium*) **Prestwichi** [Morris]. — Gr. nat. [*in* Desh.] | Vaux-sous-Laon | Than. |
| 131 — 6. | **Chlamys** (*Propeamussium*) **Paueri** [Frauscher]. — Gr. nat. | Chaussy | Lut. |
| 131 — 7. | **Chlamys mitis** [Desh.]. — 3/2 | Parnes | Lut. |
| 131 — 8. | **Chlamys escharoides** [Desh.]. — Gr.nat. | Parnes | Lut. |
| 131 — 9. | **Chlamys subornata** [d'Orb.] — Gr. nat. | Chaussy | Lut. |
| 131 — 10. | **Chlamys multicarinata** [Lamk.] Gr. nat. | Chaussy | Lut. |

(1) Il y a lieu de reprendre définitivement le nom générique *Lima* Brug., attendu que *Radula* Rhump. n'a été régulièrement adopté et publié qu'en 1854 par Adams.

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO






Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. XLI.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 131 — 11. | **Chlamys tripartita** [Desh]. — 3/2 | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 131 — 12. | **Chlamys operosa** [Desh.] — 2/5 [*in* Desh.] | Grignon | Lut. |
| 131 — 13. | **Chlamys parisiensis** (d'Orb.] — Gr. nat. et 3/2 | Chaumont, Parnes | Lut. |
| 131 — 14. | **Chlamys optata** [Desh.] Gr. nat | Chaumont | Lut. |
| 131 — 15. | **Chlamys infumata** [Lamk.] — Gr. nat | Grignon | Lut. |
| 131 — 16. | id 2/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 131 — 16. | **Chlamys plebeia** [Lamk.] Gr. nat | Villiers | Lut. (Cuis.) |
| 131 — 16. | id. Gr. nat | Le Guépelle | Bart. |
| 131 — 17. | **Chlamys multistriata** [Desh.] — Gr. nat | Chaumont | Lut. |
| 132 — 1. | **Amussium Mellevillei** [d'Orb.] — Gr. nat | Saint-Gobain | Cuis. |
| 132b — 1. | **Parvamussium squamula**, [Lamk.] 2/1 | Aizy | Cuis. (Lut.) |
| 133 — 1. | **Plicatula squamula**, Desh. — 3/2 | Les Groux | Lut. |
| 133 — 2. | **Plicatula follis**, Défr. — 2/1 | Abbecourt | Than. |
| 133 — 3. | **Plicatula echinulata**, Desh. — 3/1 | Chaumont | Lut. |
| 133 — 4. | **Plicatula intuscrenata**, Cossm. 3/2 | Le Ruel | Bart. |
| 133 — 5. | **Plicatula spondyloides**, Desh. — 2/1 et 3/2 | Parnes, Chaumont | Lut. |
| 133 — 6. | **Plicatula parisiensis**, Desh. — 2/1 | Fontenay-Saint-Père | Lut. |
| 133 — 6. | id. *var* **condylus**, Desh. — 2/1 | Grignon | Lut. |
| 133 — 7. | **Plicatula Cossmanni**, de Boury. — 3/2 [*in* Cossm.] | Hérouval | Cuis. |
| 133 — 8. | **Plicatula elegans**, Desh. — 2/1 | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 133 — 9. | **Plicatula phymatophora**, Cossm. — 3/1 | Chaussy | Lut. |
| 133b — 1. | **Deuteromya** (1) **Bonneti** [Cossm.] — 2/1 | Saulxmarchais | Lut. |
| 134 — 1. | **Spondylus radula**, Lamk. — Gr. nat | Grignon | Lut. |
| 134 — 2. | **Spondylus rarispina**, Desh. — Gr. nat | Chaumont | Lut. |
| 134 — 3. | **Spondylus multistriatus**, Desh. — Gr. nat. [Voir aussi Pl. XLII] | Le Ruel | Bart. (Lut.) |

(1) Le nom *Dimya*, préemployé en Zoologie, a été remplacé par *Deuteromya* Cossm. [Voir *Revue critique de Paléozool.*, 1903, n° 1, p. 68].

PLANCHE XLI

131-11
131 13
131-14
131-12
131 15
131 13'
131-14
131-15'
131-16
131 16
131-16'
131-17
131-17
132-1
133-1
132bis-1
133-2
133-2
132-1
132bis-1
132bis-1
133-1
133-4
133-5'
133-3
133-3
133-4
133-8
133-8
133-5
133-6
133-6
133-6'
133bis-1
133-9
133-9
133-9
133-7
134-3
134 2
134-1
134-3

Clichés et Phototypie G. Pissarro

LÉGENDE DE LA PL. XLII.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 134 — 3. | **Spondylus multistriatus**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Acy-en-Multien. . . . . | BART. |
| 134 — 4. | **Spondylus demissus**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . | CUIS. |
| 134 — 5. | **Spondylus Vaudini**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . | Hérouval. . . . . . . . . | CUIS. |
| 134 — 6. | **Spondylus granulosus**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . | Chaumont. . . . . . . | LUT. |
| 135 — 1. | **Ostrea** (*Pycnodonta*) **cymbiola**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . | Le Fayel. . . . . . . . . | BART. |
| 135 — 2. | **Ostrea** (*Pycnodonta*) **Defrancei**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . | Cresnes. . . . . . . . | BART. |
| 135 — 3. | **Ostrea** (*Pycnodonta*) **eversa**, Mellev. — Gr. nat. . . . . . . . . . | Chenay. . . . . . . . | THAN. (Sparn.) |
| 135 — 4. | **Ostrea inaspecta**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Sinceny. . . . . . . . | SPARN. (Than.) |
| 135 — 5. | **Ostrea profunda**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Chaumont. . . . . . . . | LUT. |
| 135 — 6. | **Ostrea resupinata**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Merfy. . . . . . . . . | THAN. |
| 135 — 7. | **Ostrea heteroclita**, Defr. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Brétigny-s.-Oise . . . | THAN. |
| 135 — 8. | **Ostrea subplana**, d'Orb. — Réduit 1/2. . . . . . . . . . . . . . | Valmondois. . . . . . . | BART. |
| 135 — 9. | **Ostrea dorsata**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . | Marines. . . . . . . . . | BART. |
| 135 — 10. | **Ostrea Raincourti**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Dravagny. . . . . . . . | BART. |
| 135 — 11. | **Ostrea cucullaris**, Lamk. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Auvers. . . . . . . . . . | BART. |
| 135 — 14. | **Ostrea cariosa**, Lamk, *Desh.* — Gr. nat. [Voir aussi pl. XLIII]. . | Chaumont. . . . . . . . | LUT. |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XLII




Clichés et Phototypie G. Pissarro

LÉGENDE DE LA PL. XLIII.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 135 — 11. | **Ostrea cucullaris**, Lamk. VAR. **lamellaris**, Desh. — Gr. nat. . . . | Beauchamp. . . . . . . . | BART. |
| 135 — 12. | **Ostrea hybrida**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . | Auvers. . . . . . . . . | BART. |
| 135 — 13. | **Ostrea ludensis**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . | Ludes. . . . . . . . . . | BART. |
| 135 — 14. | **Ostrea cariosa**, Desh. — Gr. nat [Voir aussi pl. XLII]. . . . . . | Chaumont. . . . . . . . | LUT. |
| 135 — 15. | **Ostrea gigantica**, Sol. — Réduit 1/5. . . . . . . . . . . . . | Valmondois. . . . . . . | BART. (Lut.) |
| 135 — 16. | **Ostrea rarilamella**, Mell. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . | Laon. . . . . . . . . . | CUIS. (Lut., Bart.) |
| 135 — 17. | **Ostrea sparnacensis**, Defr. — Réduit 1/2. . . . . . . . . . . . | Sinceny. . . . . . . . . | SPARN. |
| 135 — 18. | **Ostrea angusta**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . | CUIS. |
| 135 — 19. | **Ostrea mutabilis**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . | Houdan. . . . . . . . . | LUT. |
| 135 — 20. | **Ostrea subpunctata**, d'Orb. — Gr. nat . . . . . . . . . . . . | Jonchery. . . . . . . . | THAN. |
| 135 — 21. | **Ostrea gryphina**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Valmondois. . . . . . . | BART. |
| 135 — 22. | **Ostrea Cossmanni**, Dollf. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . | Auvers. . . . . . . . . | BART. |
| 135 — 23. | **Ostrea radiosa**, Desh. — Réduit 2/3. . . . . . . . . . . . . . . | Chaumont. . . . . . | LUT. (Bart.) |
| 135 — 24. | **Ostrea elegans**, Desh. — Gr. nat. [Voir aussi pl. XLIV]. . . . . | Grignon. . . . . . . . . | LUT. |

Planche XLIII




Clichés et Phototypie G. Pissarro

LÉGENDE DE LA PL. XLIV.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 135 — 24. | **Ostrea elegans,** Desh. — Gr. nat. [Voir aussi Pl. XLIII.]. . . . . | Grignon. . . . . . . . | LUT. |
| 135 — 25. | **Ostrea suessoniensis,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . | Laon. . . . . . . | CUIS. |
| 135 — 26. | **Ostrea extensa,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Caumont. . . . . . . . | BART. |
| 135 — 27. | **Ostrea bellovacensis,** Lamk. *em.* — Gr. nat. . . . . . . . . . | Noailles. . . . . . . . | THAN. |
| 135 — 28. | **Ostrea multicostata,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . | CUIS. |
| 135 — 29. | **Ostrea cymbula,** Lamk. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Grignon. . . . . . . . | LUT. |
| 135 — 30. | **Ostrea submissa,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . | CUIS. (Than., Lut.) |
| 135 — 31. | **Ostrea plicata,** Sol. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . | Grignon. . . . . . . . | LUT. |
| 135 — 32. | **Ostrea cubitus,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . | Le Guépelle. . . . . . | BART. |
| 135 — 33. | **Ostrea uncinata,** Lamk. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . | Grignon. . . . . . . . . | LUT. |
| 136 — 1. | **Anomia tenuistriata,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . | Chaumont. . . . . . . . | LUT. (Bart.) |
| 136 — 2. | **Anomia primæva,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . | CUIS. |
| 136 — 3. | **Anomia Casanovei,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . | Cramant. . . . . . . . | SPARN. |
| 136 — 4. | **Anomia psamatheis,** Bayan. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Le Fayel. . . . . . . . | BART. |
| 136 — 5. | **Anomia rugosula,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Chaussy. . . . . . . . | LUT. |
| 146 — 6. | **Anomia planulata,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Villiers. . . . . . . . | LUT. (Cuis., Bart.) |




Clichés et Phototypie G. Pissarro

LÉGENDE DE LA PL. XLV.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 133 — 7. | **Anomia echinulata**, Desh. — 3/1 | Valmondois | BART |
| 136 — 8. | **Anomia vulsellata**, Desh. — Gr. nat. | Vaudancourt | LUT. |
| 136 — 9. | **Anomia hinnitoides**, Cossm. — 5/2 [*in* Cossm.] | Chaumont | LUT. |
| 136 — 10. | **Anomia lisyenzis**, Mayer. — [App. III, p. 27, *supprimée*] | Lisy | BART. |
| 137 — 1. | **Semiplicatula solida** [Desh.] — 3/1 | Liancourt | CUIS. |
| 138 — 1. | **Saintia Munieri**, de Rainc. — 3/2 | Hérouval | CUIS. |

SUPPLÉMENT

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 — 6. | **Gastrochœna Moloti**, *nov. sp.* — 6/1 [*in fut.* APP. IV] | Jonchery | THAN. |
| 5 — 3. | **Teredo angusta**, Desh. — 3/1 | Vaudancourt | LUT. |
| 13 — 2. | **Cultellus cuphus**, Cosm. — Gr. nat. [d'après nature] | Chaussy | LUT. |
| 18 — 3. | **Sphenia myalis**, Desh. — Gr. nat. [Refaites.] | Brasles | CUIS. |
| 18 — 13. | **Sphenia rostrata** [Lamk.] — 2/1. [Refaite.] | Villiers | LUT. |
| 19 — 2. | **Corbulomya Chevallieri**, Desh. — Gr. nat. [Refaites.] | Ducy | BART. |
| 19 — 3. | **Corbulomya pullus**, Desh. — 4/1. [Refaites.] | Cuise | CUIS. |
| 20 — 14. | **Corbula pixidicula**, Desh. — 2/1. [Refaites.] | Chéry Chartreuve | BART. |
| 20 — 15. | **Corbula ampullacea**, Desh. — 2/1. [Refaites.] | Houdan | LUT. |
| 22 — 1. | **Fabagella faba**. [Desh.] — 3/2. [Refaites.] | Grignon | LUT. |
| 31 — 1. | **Abra Lamberti**. [Desh.] — 2/1. [Refaite.] | Cuise | CUIS. |
| 35 — 6. | **Tellina** (*Elliptotellina*) **transversa**, Desh. — 3/2. [Refaite.] | Cuise | CUIS. |
| 35 — 7. | **Tellina** (*Elliptotellina*) **tellinella** [Lamk.] — 3/2. [Refaite.] | Parnes | LUT. |
| 35 — 14. | **Tellina** (*Mœrella*) **bullula**, Desh. — 3/2. [Refaites.] | L'Orme | LUT. |
| 35 — 20. | **Tellina** (*Mœrella*) **parilis**, Desh. — Gr. nat. [Refaites.] | Le Ruel | BART. |
| 35 — 37. | **Tellina** (*Macaliopsis*) **minima**, Desg. — 3/1. [Refaites.] | Mouchy | LUT. |
| 35 — 42. | **Tellina** (*Cyclotellina*) **progressa**, Watelet. — Gr. nat. [Refaites] | Liancourt | CUIS. |
| 39 — 1. | **Psammobia** (*Macropsammus*) **appendiculata**, Lamk. — Gr. nat. [Refaites.] | Grignon | LUT. |
| 39 — 2. | **Psammobia** (*Macropsammus*) **tellinella**, Desh. — Gr. nat. [Refaites.] | Le Guépelle | BART. |
| 39 — 6. | **Psammobia** (*Psammodonax*) **spatula**, Desh. — 2/1. [Refaites.] | Fontenay | LUT. |
| 39 — 7. | **Psammobia** (*Psammodonax*) **Vaudini**, Desh. — Gr. nat. [Refaite.] | Liancourt | CUIS. |
| 43 — 1. | **Asaphinella minima** [Desh.] — 3/2. [Refaite.] | Vaudancourt | LUT. |
| 43 — 2. | **Asaphinella mediumbonata** [Cossm.] — 3/1. [Refaites.] | Saint-Étienne | CUIS. |
| 44 — 13. | **Donax lanceolata**, Desh. — 2 1. [Refaite.] | Berchères | LUT. |
| 48 — 1. | **Marcia** (*Venerella*) **hermonvillensis** [Desh.]. VAR. Gr. nat. | Houdan | LUT. |
| 52 — 1. | **Dosiniopsis fallax** [Desh.] — Gr. nat. | Noailles | THAN. |
| 57 — 28. | **Cyrena** (*Tellinocyclas*) **minuta**, Desh. — Gr. nat. [d'après nature] | Auvers | BART. |
| 63 — 10. | **Corralliophaga vaginoides** [Desh.] — Gr. nat. [Refaite] | Marines | BART. |
| 65 — 15. | **Basterotia** (*Fulcrella*) **acutata**, *nov. sp.* — 2/1 [*in fut.* App. IV] | Jonchery | THAN. |
| 80 — 28. | **Diplodonta Houdasi**, *nov. sp.* — 2/1 [*in fut.* App. IV] | Chavençon | BART. |
| 82 — 50. | **Phacoides bicristatus**. [Cossm.] — 5/1 | Châlons-sur-Vesle | THAN. |
| 88 — 29. | **Erycina** (*Anomalokellya*) **pourcyensis**, *nov. sp.* — 3/1 [*in fut.* App. IV] | Pourcy | SPARN. |
| 96 — 24. | **Crasatella** (*Pseuderiphyla*) **remiensis**, *nov. sp.* — Gr. nat. [*in fut.* App. IV] | Cernay | THAN. |
| 121 — 14. | **Avicula? Moloti**, *nov. sp.* — [*in fut.* App. IV] | Pourcy | SPARN. |
| 135 — 3. | **Ostrea** (*Pycnondota*) **eversa**, Mellev. — Gr. nat | Chenay | THAN. |
| 135 — 16. | **Ostrea rarilamella**, Mellev. — Gr. nat | Laon | CUIS. |
| 139 — 1. | *An sp. nov ?* [*in fut.* App.] — 3/1 | Cuise | CUIS. |
| 15 — 3. | **Siliqua Laubrierei**, Cossm. — Gr. nat. [d'après nature] | Saulxmarchais | LUT. |

136-7 136 8 136-9 137-1 137-1 138-1

SUPPLÉMENT

3-6 5-3 5-3 13-2 20-4

18-3 19-2 19-3 18-13 20-15

22-1 31-1 35 6 35-7 35-20 35-37

35-42 39-2 39-1 35-14 135-3

39-7 43bis-1 43-1 43-2 39-6 44-7 44-1

57-28 80-28 82-50 65-15

82-29 96-24 121-14 15-3

139-1 48-1' 63-1

52-1 135-16

Clichés et Phototypie G. Pissarro

# ICONOGRAPHIE

**Tome Deuxième**

# ICONOGRAPHIE COMPLÈTE

DES

# COQUILLES FOSSILES DE L'ÉOCÈNE

## DES ENVIRONS DE PARIS

PAR

**M. COSSMANN** & **G. PISSARRO**

AUTEUR DU " CATALOGUE ILLUSTRÉ "

LICENCIÉ ÈS-SCIENCES NATURELLES

---

## TOME 2e

## SCAPHOPODES GASTROPODES BRACHIOPODES
## CÉPHALOPODES & SUPPLÉMENT

AVEC

**Titre, Errata,**

**65 Planches et une Table Alphabétique**

---

PARIS
1910-1913

# ERRATA

| | | |
|---|---|---|
| I | **11-1** | *Au lieu de :* pseudoentale, *lire :* pseudoentalis. |
| II | **61-5** | Est la coquille figurée, sans numéro, entre 6-13 et 6-15. |
| III | **20-1** | Est la plus grosse des deux coquilles numérotées 20-2. |
| IV | **29-5** | *Au lieu de :* Desh., *lire :* d'Orb. |
| — | **30-5** | — Eutrochas — Eutrochus. |
| V | **34-5** | — 54.5 — 34.5. |
| VI | **43-31** | *Ajouter : (Pachysyrnola).* |
| VII | **49-15** | *Au lieu de :* concinua, *lire :* concinna. |
| — | **52-1** | Est la coquille figurée à gauche de 52.2. |
| — | **52-10** | — à droite de 52.9. |
| IX | **59-22** | *Ajouter :* Thionville-sur-Octon.... Lut. |
| — | **61-2** | La coquille figurée à droite de 61-2 avec le numéro 61-3, doit être rapportée à 61-2. |
| — | **61-3** | La coquille figurée à droite de 61-3 avec le numéro 61-2, doit être rapportée à 61-3. |
| — | **59-21** | Est figurée en bas de la planche IX en dessous de 61-20, avec le numéro 52-21. |
| XI | **64-12** | La coquille figurée dans l'angle supérieur gauche doit être rapportée à 64-12. |
| XII | **79-3** | *Au lieu de* 78-3 *lire :* 79-3. |
| XIV | **86-9** | — 85-9 — 86-9. |
| — | **86-8** | — Spart. — Sparn. |
| XVI | **106-4** | — Raïnc. — Rainc. |
| — | **104-3** | — 102-3 — 104-3. |
| — | **102-3** | — 102-8 — 102-3. |
| XVIII | **117-2** | — 117-12 — 117-2. |
| XIX | **118-8** | Est la coquille figurée à droite de 118-17. |
| XX | **117-7** | *Ajouter à la légende :* 117.7 — **Faunus Dufresnei** [Dh.] var. **Laubrierei** Cossm.: c'est la coquille étiquetée à tort 117.14 sur la planche XX. |
| — | **117-14** | *Manque :* 117-14 **Faunus rigidus** [Sol.]...Fère-en-Tardenois. Bart. [V. App. III]. |
| XXIII | **132-6** | Est la coquille figurée à gauche de 132.7. |
| XXVI | **$137^{ter}$6** | La coquille figurée à gauche de 137-47 doit être rapportée à $137^{ter}$6. |
| XXVII | **145-5** | *Ajouter à la légende :* et 5'. |
| — | **150-7** | La 2$^{e}$ figure à droite représentant cette espèce est figurée par erreur sénestre. |
| XXVIII | **151 $^{bis}$2** | *Au lieu de :* 152-2, *lire :* 151 $^{bis}$2. |
| — | **151-35** | *Ajouter à la légende :* 151-35 **Potamides** ***(Potamidopsis)*** **extraconicus** Cossm. gr. nat. [V. aussi Pl. XXXIX]....Berville. Bart. |
| XXIX | **151-35** | *Ajouter à la légende :* (V. aussi Pl. XXVIII). |
| — | **157-2** | Est la coquille figurée entre 151-2 et 151-4, avec le numéro 121-5. |
| XXXI | **151-3** | — 157-1 et 157-3, — 157-3. |
| — | **157-9** | La coquille figurée en-dessous de 157-12 doit être rapportée à 157-9, les deux autres portant le même numéro sont bien des 157.12. |

| | | |
|---|---|---|
| XXXIII | **165-2** | *Ajouter à la légende :* (V. Pl. XXXIV). |
| — | **165-3** | — — |
| XXXV | **167-2** et **2'** | L'un représente une coquille d'après nature, l'autre une reproduction. |
| XXXVIII | **185-15** | Représente une forme plus élancée que le type 181-15. |
| | **186-6** | La 1re figure à gauche représentant cette espèce est figurée par erreur sénestre. |
| — | **187-1** | Est la coquille représentée à droite de 187-1, les deux autres portant le numéro 187-1 sont bien de cette espèce. |
| XXXIX | **193-1** | Est la coquille figurée à droite de 195-1, avec le numéro 192-1 et 194-1. |
| — | **195-3** | La 2e figure à droite représentant cette espèce a été figurée par erreur sénestre. |
| XL | **171-6** | *Ajouter à la légende :* (V. aussi Pl. XXXIX). |
| — | **198-2** | Est la coquille figurée avec le numéro 198-2. |
| XLI | **198-9** | *Ajouter à la légende :* (Voir Pl. XL). |
| XLII | **202-2** | Est la coquille figurée au-dessus de 202-12, avec le numéro 202-6. |
| XLIII | **204-7** | La 2e figure à droite représentant cette espèce a été figurée par erreur sénestre. |
| — | **205-7** | La figure supérieure représentant cette espèce a été figurée par erreur sénestre. |
| XLVI | **210-4** | *Au lieu de :* **caumontiensis** *lire :* **laumotiensis.** |
| — | **210-5** | — **parnensis** — **parisiensis.** |
| XLVII | **212-18** | Est la coquille figurée à droite de 212-17 avec le numéro 212-12. |
| XLVIII | **214bis1** | *Au lieu de :* **stranboides** *lire :* **stromboides.** |
| XLIX | **214bis10** | — **macrocentus** — **macrocentrus.** |
| — | **218-14** | — ce numéro — 218-12. |
| LI | **224bis36'''** | — — — 224-36'''. |
| LII | **224-41** | — **Pieurotoma** — **Pleurotoma.** |
| LIII | **225-39** | — ce numéro — 225-39'. |
| — | **225-43** | — **Tripiu** — **Tripia.** |
| — | **226-2'** | — **mart** — **mut.** |
| — | **226-19** | *Ajouter à la légende :* **Raphitoma Chevallieri** [Cossm.]— 2/1.... Le Fayel.. Bart. |
| LIV | **235-1** | *Au lieu de :* **conovulifornus,** *lire :* **conovuliformis.** |
| — | **242-2** | *Au lieu de* ce numéro, *lire :* 242-12 ; et sur la planche, *au lieu de :* 242-5, *lire :* 242-12. |
| — | **238-1** | Sur la planche, il y a, à gauche de 238-5, deux figures 238-1 qui se rapportent en réalité à 242-11 de la planche LV, les légendes sont exactes. |
| LV | **245-4'** | *Au lieu de :* **Herorcvalensis,** *lire* **herouvalensis.** |
| LVIII | **255-1** | *Au lieu de* ce numéro, *lire :* 255-11, comme sur la planche. |
| LIX | **272-4** | Sur la planche, les deux figures qui portent ce numéro sont en réalité attribuables à 255-2 (Pl. LVII), mêmes clichés d'ailleurs. |
| LX | **2-3** | *Au lieu de :* **Brevispina,** *lire :* **brevispina.** |
| LXIII | **45-15** | *Au lieu de* ce numéro, *lire :* 44-15. |
| — | **66bis2** et **70-7** | Intervertir les provenances : Bart, à la place de Cuis, et vice-versa. |
| — | **77-15** | *Au lieu de* ce numéro, *lire :* 77-3. La même erreur a été reproduite dans l'appendice V : il n'y a en réalité que trois **Berellaia.** |
| — | **70-7** et **86-8** | *Supprimer* le signe +. |
| LXIV | | *Ajouter à la légende :* 52-53 + **Scala** *(Crisposcala)* Vatinæ de Boury. — 8/1.... Vaudancourt.... Lut. |
| — | **58-5'** | Sur la planche, la coquille est numérotée à tort 58-51'. |
| — | **117-13** | *Au lieu de :* Crouy, *lire :* Meaux ; c'est bien Bart et non calcaire de Ducy, comme l'indique la note infrapaginale. |
| — | **121-1** | *Au lieu de* ce numéro, *lire :* 121-7, exact sur la planche. |
| — | **119-2** | — — 119ter2, et remplacer : *C. remiensis* Cossm par (V. App. V. p. 138). |
| LXV | **153-4** | *Au lieu de :* **Chennpus,** *lire :* **Chenopus.** |
| — | **180-2** | Sur la planche, cette espèce est inexactement désignée 150-2. |
| — | **198-1'** | Le grand **Clavilithes** de droite est inexactement désigné 198-4, *lire* 198-1'. |

# TABLE ALPHABÉTIQUE DES ESPÈCES

## Figurées dans le Tome II

# ADDENDA

(Espèces de l'Appendice V qui n'ont pu être figurées en temps utile dans l'Iconographie)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 20 — 27 | **Corbula Moloti**, Cossm., p. 13, pl. IV | Pourcy | Sparn. |
| 48 — 6 | **Marcia complanata** [Desh.], p. 37, pl. IV | Vendrest | Bart. |
| 53 — 1 | **Circe vetula**, Desh. (valve droite), p. 44, pl. IV | Vendrest | Bart. |
| 66 — 9 | **Miocardia laciniosa**, Staadt, p. 51, *fig. à publier* | Jonchery | Than. |
| 71 — 3 | **Discors mirabilis**, Staadt, p. 58, pl. I. | Chamery | Lut. |
| 82 — 45 | **Phacoides gloriosus** [Pezant], p. 69, pl. IV. | Parnes | Lut. |
| 130 — 3 | **Limea cardiintercosta**, Pezant, p. 99, pl. IV | Parnes | Lut. |

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 — 16 | **Fissurella Fenauxi**, Cossm., p. 100, pl. V | Damery | Lut. |
| 17 — 6 | **Delphinula Reynieri**, Cossm, p. 102, pl. V | Vendrest | Bart. |
| 44 — 27 | **Odontostomia zonata**, Pezant, p. 107, pl. V | Parnes | Lut. |
| 65 *bis* 2 | **Velutina Lecqi**, Cossm, p. 115, pl. V [Figurée sans nom d'espèce sur la pl. LXIII] | Chars | Bart. |
| 70 — 9 | **Capulus Larochei**, Cossm., p. 117, pl. V | Vendrest | Bart. |
| 81 — 3 | **Megalomastoma Bonneti**, Cossm., p. 119, pl. V. | Grauves | Sparn. |
| 99 — 10 | **Pseudotaphrus vitiusculensis** [Pezant], p. 131, pl. VI | Hérouval | Lut. |
| 100 — 17 | **Rissoina semiplicata** [Lamk], p. 132, pl. VI | Parnes | Lut. |
| 110 — 44 | **Lacuna microscopica**, Staadt, p. 134, *fig. à publier* | Pourcy | Sparn. |
| 131 — 17 | **Vermetus didymus**, Pezant, p. 141, pl. VI | Parnes. | Lut. |
| 144 — 22 | **Newtoniella Sarazini** [Pezant] p. 148, pl. VI | Chaussy | Lut. |
| 146 — 15 | **Triforis Pezanti**, Cossm., p. 151. pl. VI. | Parnes | Lut. |
| 167 — 7' | **Eutritonium vitiusculense** [Pezant], p. 165, pl. VI | Hérouval | Lut. |
| 188 — 3 | **Suessionia altera**, Cossm., p. 172, *fig. à publier* | Houdan | Lut. |
| 195 *bis* 6 | **Janiopsis Micheleti** [Pezant], p. 173, pl. VI. | Monneville | Bart. |
| 202 — 24 | **Mitra** (*Pseudocancilla*) **restifera**, Staadt, p. 176, pl. III. | Jonchery | Than. |
| 202 *ter* 13 | **Turricula** (*Fusimitra*) **Plateaui**, Staadt, p. 177, pl. III | Jonchery | Than. |
| 212 — 24 | **Uxia Gailleti**. Cossm., p. 183, pl. VII. | Vendrest | Bart. |
| 242 — 13 | **Roxania Pezanti**, Cossm., p. 209, pl. VIII. | Mary | Bart. |
| 267 — 21 | **Helix semiinversa**, Cossm., p. 217, pl. VIII | Grauves | Sparn. |
| 269 *bis* 2 | **Cylindrellina sparnacensis**, Cossm., p. 217, pl. VIII | Grauves | Sparn. |

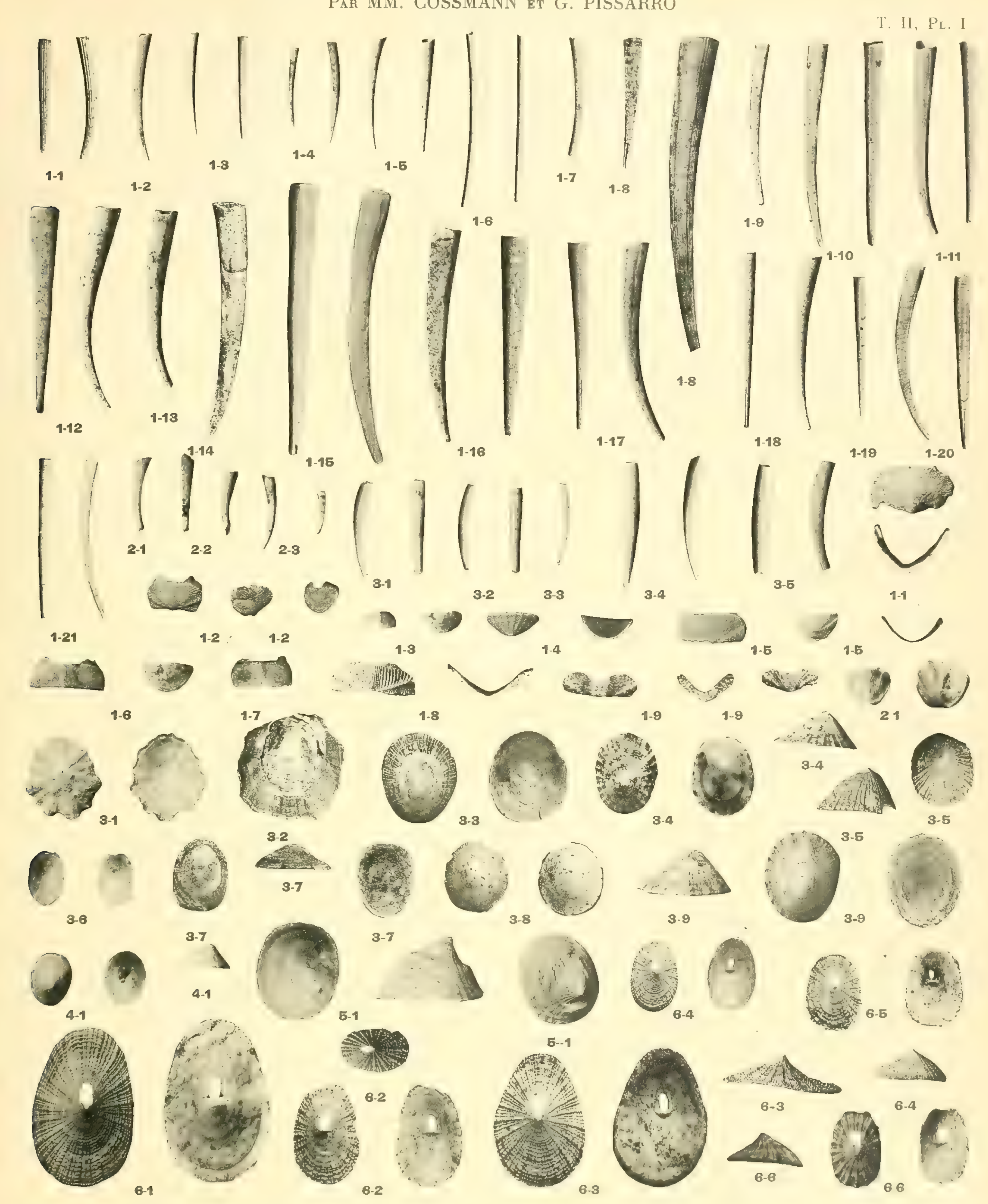
*SCAPHOPODES*

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 — 1. | **Dentalium sulcatum**, Lamk. — 3/2 | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 1 — 2. | **Dentalium affine**, Desh. — Gr. nat. | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 1 — 3. | **Dentalium** (*Laevidentalium*) **incertum**, Desh. — 3/2 | Trye | Lut. (Cuis.) |
| 1 — 4. | **Dentalium** (*Laevidentalium*) **acicula**, Desh. — 3/2 | Montmirail | Lut. |
| 1 — 5. | **Dentalium** (*Lævidentalium*) **nitidum**, Desh. — 3/2 | Pierrefonds | Cuis (Than.) |
| 1 — 6. | **Dentalium** (*Lobantale*) **duplex**, Defr. — 3/2 | Parnes | Lut. |
| 1 — 7. | **Dentalium** (*Entaliopsis*) **æquale**, Desh. — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 1 — 8. | **Dentalium** (*Entaliopsis*) **grande**, Desh. — Gr. nat. | Le Guépelle | Bart. |
| 1 — 9. | **Dentalium** (*Entaliopsis*) **striatum**, Sou. — Gr. nat. | Villiers | Lut. (Than., Cuis.) |
| 1 — 10. | **Dentalium** (*Entaliopsis*) **substriatum**, Desh. — Gr. nat. | Parnes | Lut. |
| 1 — 11. | **Dentalium** (*Entaliopsis*) **pseudoentale**, Lamk. — 3/2 | Saint-Félix | Lut. |
| 1 — 12. | **Dentalium** (*Entaliopsis*) **parisiense**, d'Orb. — 3/2 | Le Guépelle | Bart. (Lut.) |
| 1 — 13. | **Dentalium** (*Entaliopsis*) **Defrancei**, Desh. — 3/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 1 — 14. | **Dentalium** (*Entaliopsis*) **breve**, Desh. — Gr. nat. | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 1 — 15. | **Dentalium** (*Entaliopsis*) **Brongniarti**, Desh. — Gr. nat. | Mouchy | Lut. |
| 1 — 16. | **Dentalium** (*Entaliopsis*) **absconditum**, Desh. — 3/2 | Parnes | Lut. |
| 1 — 17. | **Dentalium** (*Fustiaria*) **fissura**, Lamk. — 3/2 | Le Fayel | Bart. (Lut.) |
| 1 — 18. | **Dentalium** (*Fustiaria*) **lucidum**, Desh. — 2/1 | Cuise | Cuis. (Than.) |
| 1 — 19. | **Dentalium** (*Fustiaria*) **pellucens**, Desh. — Gr. nat. | Parnes | Lut. |
| 1 — 20. | **Dentalium** (*Fustiaria*) **subeburneum**, d'Orb. — Gr. nat. | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 1 — 21. | **Dentalium** (*Fustiaria*) **circinatum**, Sow. — Gr. nat. | Villiers | Lut. |
| 2 — 1. | **Pulsellum neglectum**, Cossm. — 4/1 | Arcis-Ponsart | Bart. (Lut.) |
| 2 — 2. | **Pulsellum dilatatum**, Cossm. — 4/1 | Soissons | Cuis. |
| 2 — 3. | **Pulsellum infraeocænicum**, Cossm. 3/1. [V. App. IV] | Noailles | Than. |
| 3 — 1. | **Siphonodentalium parisiense** [Desh.]. — 3/1 | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 3 — 2. | **Siphonodentalium Meyeri**, Cossm. 3/1 | Septeuil | Lut. |
| 3 — 3. | **Siphonodentalium** (*Dischides*) **Bouryi**, Cossm. 4/1 [*in* Cossm] | Parnes | Lut. |
| 3 — 5. | **Siphonodentalium** (*Dischides*) **bilabiatum** [Desh.] — 3/1 | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 3 — 5. | **Siphonodentalium** (*Dischides*) **breve** [Desh.] — 4/1 | Aizy | Cuis. (Lut.) |

*GASTROPODES*

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 — 1. | **Chiton grignonensis**, Lamk. — 3/1 | Ferme de l'Orme | Lut. (Cuis., Bart.). |
| 1 — 2. | **Chiton Defrancei**, de Rocheb. — 3/1 | Chaussy | Lut. (Bart). |
| 1 — 3. | **Chiton Heberti**, de Rocheb. — 3/1 | Chaussy | Lut. |
| 1 — 4. | **Chiton Bernayi**, Cossm. — 3/1 | Le Fayel | Bart. |
| 1 — 5. | **Chiton Morleti**, de Rocheb. — 3/1 | Chaussy | Lut. (Cuis.) |
| 1 — 6. | **Chiton Bouryi**, de Rocheb. — 3/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 1 — 7. | **Chiton Fischeri**, de Rocheb. — 3/1 | Mont-Saint-Martin | Bart. |
| 1 — 8. | **Chiton Bezançoni**, de Rocheb. — 2/1 | Berville | Bart. (Lut, Cuis.) |
| 1 — 9. | **Chiton Bourdoti**, de Rocheb. — 3/1 | Le Fayel | Bart. |
| 2 — 1. | **Enoplochiton Rochebrunei**, Cossm. — 4/1 | Ferme de l'Orme | Lut. |
| 3 — 1. | **Patella lophophora**, Cossm. — Gr. nat. | Réquiécourt | Lut. |
| 3 — 2. | **Patella Marceauxi**, Desh. — 1/2 | Jonchery | Than. |
| 3 — 3. | **Patella Rigaulti**, Desh. — Gr. nat. | Caumont | Bart. |
| 3 — 4. | **Patella Raincourti**, Desh. — 2/1 | Le Fayel | Bart. |
| 3 — 5. | **Patella Defrancei**, Desh. — 4/1 | Trye | Lut. |
| 3 — 6. | **Patella delicatula**, Desh. — 4/1 | Parnes | Lut. |
| 3 — 7. | **Patella contigua**, Desh. — Gr. nat. | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 3 — 8. | **Patella centralis**, Desh. — 4/3 | Le Fayel | Bart. |
| 3 — 9. | **Patella glabra**, Desh. — Gr. nat. | Le Ruel | Bart. |
| 4 — 1. | **Acmæa Dutemplei** [Desh.]. — 4/1 | Le Fayel | Bart. (Lut.) |
| 5 — 1. | **Helcion Boutillieri**, Cossm. — Gr. nat. | Parnes | Lut. |
| 5 — 2. | **Helcion Duclosi** [Desh.]. — *Supprimé*. [Voir fiche P. U. n° 45.] | Parnes | Lut. |
| 6 — 1. | **Fissurella squamosa**, Desh. — Gr. nat. | Chaussy | Lut. |
| 6 — 2. | **Fissurella imbrex**, Desh. — Gr. nat. | Parnes, Mouchy | Lut. |
| 6 — 3. | **Fissurella sublamellosa**, Desh. — Gr. nat. | Hérouval | Cuis. |
| 6 — 4. | **Fissurella incerta**, Desh. — 4/3 | Villiers | Lut. |
| 6 — 5. | **Fissurella decisa**, Desh. — Gr. nat. | Le Guépelle | Bart. |
| 6 — 6. | **Fissurella Chevallieri**, Cossm. — 3/1 | Le Fayel | Bart. |

T. II, Pl. I




Clichés et Phototypie G. Pissarro

## Légende de la Pl. II.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 — 7. | **Fissurella Boutillieri**, Cossm. — 3/2 [*in* Cossm.] | Chaussy | Lut. |
| 6 — 8. | **Fissurella asperrima**, Cossm. — Gr. nat. | Chaumont | Lut. |
| 6 — 9. | **Fissurella distans**, Desh. — Gr. nat. | Hérouval | Cuis. |
| 6 — 10. | **Fissurella labiata**, Lamk. — Gr. nat. | Villiers | Lut. |
| 6 — 11. | **Fissurella elegans**, Desh. — 3/2 | Mouchy | Lut. |
| 6 — 12. | **Fissurella magnifica**, Desh. — Gr. nat. | Chaumont | Lut. |
| 6 — 13. | **Fissurella Bouryi**, Cossm. — Gr. nat. [*in* Cossm.] | Le Roquet | Cuis |
| 6 — 14. | **Fissurella denudata**, Desh. — Gr. nat. | Chaumont | Lut. |
| 6 — 15. | **Fissurella** (*Capiluna*) **scobinellata**, Cossm. — Gr. nat. | Le Fayel | Bart. |
| 6 — 16. | **Fissurella** (*Atractotrema*) **grata**, Desh. — 3/1 | Chaumont | Lut. |
| 6 — 17. | **Fissurella Cossmanni**, Plateau. — 4/1. [V. App. IV, p. 24] | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 7 — 1. | **Fissurellidea Minosti** [Mellev.]. — 2/1 | Hérouval | Cuis. |
| 8 — 1. | **Rimula intorta**, Desh. — 5/1 | Chaussy | Lut. |
| 8 — 2. | **Rimula** (*Semperia*) **Defrancei**, Desh. — 3/1 | Mouchy | Lut. |
| 8 — 3. | **Rimula** (*Semperia*) **elegans**, Defr. — 5/1 | Parnes | Lut. |
| 8 — 4. | **Rimula** (*Semperia*) **Laubrierei**, Cossm. — 5/1 | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 8 — 5. | **Rimula** (*Semperia*) **Plateaui**, Cossm. — 5/1 | Toussicourt | Than. |
| 8 — 6. | **Rimula Nincki**, Cossm. — 5/1. [Voir App. IV, p. 25] | Cuise | Cuis. |
| 8 — 7. | **Rimula** (*Semperia*) **Bonneti**, Cossm. — 3/1. [Voir App. IV, p. 24]. | Thionville | Lut. |
| 9 — 1. | **Emarginula costata**, Lamk. — 3/1 | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 9 — 2. | **Emarginula auversiensis**, Desh. — 3/1 | Le Fayel | Bart. |
| 9 — 3. | **Emarginula clathrata**, Desh. — 3/1 | Parnes | Lut. |
| 9 — 4. | **Emarginula Mariæ**, Cossm. — 3/1 | Chenay | Than. |
| 9 — 5. | **Emarginula Carezi**, de Laub. — Gr. nat. | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 9 — 6. | **Emarginula** (*Entomella*) **cymbiola**, Desh. — 3/1 | Fours | Lut. |
| 9 — 7. | **Emarginula** (*Entomella*) **clypeata**, Lamk. — Gr. nat | Parnes | Lut. |
| 9 — 7'. | Id. var. **Bourdoti**, Cossm. — 3/2. | Hérouval | Cuis. |
| 9 — 7''. | Id. var. **parisiensis**, de Rainc. — 5/2. | Verneuil | Bart. |
| 10 — 1. | **Subemarginula fenestrata** [Desh.]. — 3/2. | Réquiécourt | Lut. |
| 10 — 2. | **Subemarginula elegans** [Defr.]. — *Supprimée.* [V. Fiche PU, n°40] | | |
| 10 — 3. | **Subemarginula radiola** [Lamk.]. — 3/2. | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 10 — 4. | **Subemarginula thuryensis** [Chelot]. — 3/2 | Fay-sous-Bois | Lut. |
| 11 — 1. | **Scutum concavum** [Desh.]. — 3/2 | Le Fayel | Bart. |
| 11 — 2. | **Scutum semiovum**, Cossm. — 3/1 | Essomes | Lut. |
| 11 — 2'. | Id. variété. — 4/3 | Le Fayel | Bart. |
| 11 — 3. | **Scutum clypeatum**, Cossm. — Gr. nat. | Auvers | Bart. |
| 11 — 4. | **Scutum ovalinum** [Desh.]. — Gr. nat. | Fay-sous-Bois | Lut. |
| 11 — 5. | **Scutum radiolatum** [Desh.]. — Gr. nat. | Chaussy | Lut. |
| 11 — 6. | **Scutum terminale** [Desh.]. — 3/1. | Mouchy | Lut. |
| 11 — 7. | **Scutum elongatum** [Lamk.]. — Gr. nat. | Le Guépelle | Bart. (Lut.) |
| 11 — 8. | **Scutum cœlatum** [Desh.]. — Gr. nat. | Le Guépelle | Bart. (Lut.) |
| 11 — 9. | **Scutum arenarium** [Wat.]. — 2/1 | Saint-Gobain | Cuis. |
| 11 — 10. | **Scutum angustum** [Desh.]. — 3/2 | Mouchy | Lut. |
| 11 — 11. | **Scutum canaliculus** [Desh.]. — 2/1. | Fay-sous-Bois | Lut. |
| 11 — 12. | **Scutum pyramidale** [Cossm.]. — Gr. nat. | Hérouval | Cuis. |
| 11 — 13. | **Scutum compressum** [Desh.]. — 2/1 | Chaussy | Lut. (Cuis.) |
| 11 — 14. | **Scutum cymbiola** [Desh.]. — 2/1. | Jonchery | Than. |
| 11 — 15. | **Scutum acuminatum** [Desh.]. — 3/2 | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 11 — 16. | **Scutum singulare**, Cossm. — 3/2. | Chaumont | Lut. |
| 12 — 1. | **Scissurella parisiensis**, Desh. — 6/1 | Chaussy | Lut. |
| 12 — 2. | **Scissurella Deshayesi**, Mun. Ch. — 6/1. | Le Guépelle | Bart. |
| 14 — 1. | **Pleurotomaria** (*Chelotia*) **concava**, Desh. — Gr. nat. | Liancourt | Lut. |
| 15 — 1. | **Cyclostrema obsoletum**, Cossm. — 5/1 | Damery | Lut. |

Planche II



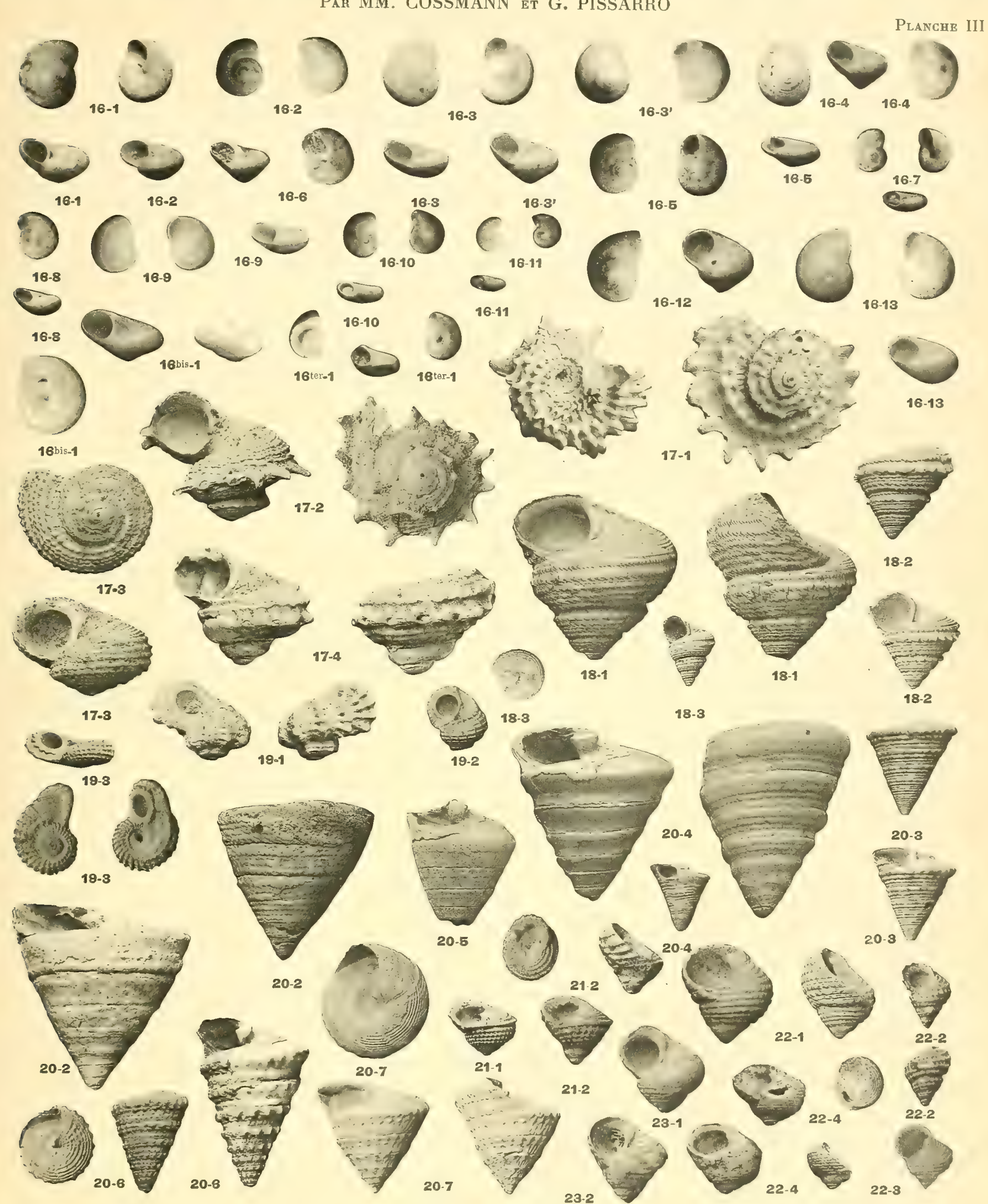

Clichés et Phototypie G. Pissarro

## Légende de la Pl. III

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16 — 1. | **Tinostoma helicinoides** [Lamk.]. — 5/2 | Grignon | Lut. |
| 16 — 2. | **Tinostoma umbilicare**, Desh. — 4/1 | Parnes | Lut. |
| 16 — 3. | **Tinostoma rotellæforme**, Desh. — 4/1 | Mouchy | Lut. (Cuis., Bart.) |
| | Id. var. **striatissimum**, Desh. — 4/1 | Grignon | Lut. |
| 16 — 4. | **Tinostoma elegans**, Desh. — 3/1 | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 16 — 5. | **Tinostoma priscum**, Desh. — 5/1 | Liancourt | Cuis. |
| 16 — 6. | **Tinostoma mite**, Desh. — 3/1 | Retheuil | Cuis. (Lut., Bart.) |
| 16 — 7. | **Tinostoma grignonense**, Desh. — 6/1 | L'Orme | Lut. |
| 16 — 8. | **Tinostoma trigonostoma**, Desh. — 4/1 | Caumont | Bart. |
| 16 — 9. | **Tinostoma margaritula**, Desh. — 5/1 | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 16 — 10. | **Tinostoma complanatum**, Desh. — 6/1 | L'Orme | Lut. (Bart.) |
| 16 — 11. | **Tinostoma hosdenacense**, Desh. — Cossm. — 6/1 | Houdan | Lut. |
| 16 — 12. | **Tinostoma** (*Megatyloma*) **Wateleti**, Desh. — 5/1 | Cuise | Cuis. |
| 16 — 13. | **Tinostoma** (*Megatyloma*) **dubium** [Lamk.]. — 4/1 | Grignon | Lut. (Bart.) |
| $16^{b}$ — 1. | **Houdasia splendens**, Cossm. — 8/1. [V. App. III, p. 25] | Villiers | Lut. |
| $16^{c}$ — 1. | **Bonnetia planispira**, Cossm. — 8/1. [V. App. IV, p. 26] | Thionville | Lut. |
| 17 — 1. | **Delphinula Regleyi**, Desh. — Gr. nat. | Chaussy | Lut. |
| 17 — 2. | **Delphinula calcar**, Lamk. — Gr. nat. | Chaussy | Lut. |
| 17 — 3. | **Delphinula lima**, Lamk. — Gr. nat. | Fontenelles | Bart. |
| 17 — 4. | **Delphinula Bernayi**, Cossm. — Gr. nat. | Valmondois | Bart. |
| 18 — 1. | **Calliomphalus squamulosus** [Lamk.]. — Gr. nat. | Parnes | Lut. |
| 18 — 2. | **Calliomphalus trochiformis** [Desh.]. — Gr. nat. | Chaussy | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 18 — 3. | **Calliomphalus crenularis** [Desh.]. — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 19 — 1. | **Liotia** (*Liotina*) **Gervillei** [Defr.]. — 3/2 | Chaussy | Lut. |
| 19 — 2. | **Liotia** (*Liotina*) **fimbriata** [Desh.]. — Gr. nat. | Caumont | Bart. |
| 19 — 3. | **Liotia** (*Liotina*) **Warni** [Defr.]. — Gr. nat. | Ully-Saint-Georges | Lut. (Bart.) |
| 20 — 1. | **Trochus** (*Tectus*) **subcanaliculatus**, Desh. — Gr. nat. | Caumont | Bart. |
| 20 — 2. | **Trochus** (*Tectus*) **margaritaceus**, Desh. — Gr. nat. | Valmondois | Bart. |
| 20 — 3. | **Trochus** (*Tectus*) **mitratus**, Desh. — Gr. nat. | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 20 — 4. | **Trochus** (*Tectus*) **funiculosus**, Desh. — Gr. nat. | Parnes | Lut. |
| 20 — 5. | **Trochus** (*Tectus*) **tiara**, Defr. — Gr. nat. | Caumont | Bart. |
| 20 — 6. | **Trochus** (*Tectus*) **crenularis**, Lamk. — Gr. nat. | Saint-Félix, Villiers | Lut. (Bart.) |
| 20 — 7. | **Trochus** (*Tectus*) **ornatus**, Lamk. — Gr. nat. | Chaussy | Lut. (Bart.) |
| 21 — 1. | **Clanculus Ozennei**, Crosse. — Gr. nat. | Le Fayel | Bart. |
| 21 — 2. | **Clanculus infraeocænicus** [Cossm.] (1). — 2/1. [V. A. IV, p. 27]. | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 22 — 1. | **Monodonta** (*Olivia*) **parisiensis**, Desh. — Gr. nat. | Mary | Bart. |
| 22 — 2. | **Monodonta** (*Olivia*) **perelegans**, Desh. — 5/2 | Parnes | Lut. |
| 22 — 3. | **Monodonta** (*Olivia*) **compsa**, Cossm. — 3/1 [*in* Cossm.] | Vaudancourt | Lut. |
| 22 — 4. | **Monodonta** (*s. s.*) **Staadti**, Cossm. — Gr. nat. [V. App. IV, p. 28] | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 23 — 1. | **Boutillieria Eugenei** [Desh.]. — 2/1 | Chambors | Lut. (Cuis.) |
| 23 — 2. | **Boutillieria Bernayi** [Bayan]. — 5/2 | Parnes | Lut. |

(1) C'est l'espèce déjà décrite sous le nom *Eucyclus infraeocænicus* (31-3), en réalité *Clanculus*.

Planche III




Clichés et Phototypie G. Pissarro

## Légende de la Pl. IV.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 23 — 3. | **Boutillieria crassa** [Baudon]. — 5/2 | Liancourt | Lut. |
| 24 — 1. | **Gibbula** (*Monilea*) **parnensis** [Bayan]. — 2/1 | Fontenay-Saint-Père | Lut. |
| 24 — 2. | **Gibbula** (*Monilea*) **mitis** [Desh.]. — 2/1 | Parnes | Lut. |
| 24 — 3. | **Gibbula** (*Pseudodiloma*) **mirabilis** [Desh.]. — 2/1 | Chausay | Lut. |
| 24 — 4. | **Gibbula** (*Phorculus*) **sulcata** [Lamk.]. — 3/1 | Mouchy | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 24 — 5. | **Gibbula** (*Phorculus*) **distans** [Desh.]. — 3/1 | Trye | Lut. |
| 24 — 6. | **Gibbula** (*Phorculus*) **fraterculus** [Desh.]. — 2/1 | Chaussy | Lut. |
| 25 — 1. | **Norrisia** (*Norrisella*) **pygmæa** [Desh.]. — 6/1. [V. App. IV, p. 29] | Parnes | Lut. (Cuis.) |
| 25 — 2. | **Norrisia** (*Norrisella*) **munda** [Desh.]. — 4/1 | Réquiécourt | Lut. |
| 25 — 3. | **Norrisia** (*Norrisella*) **pterochilus**, Cossm. — 4/1 | Chaussy | Lut. |
| 25 — 4. | **Norrisia** (*Norrisella*) **anaulax**, Cossm. — 3/1 | Hérouval | Cuis. |
| 25 — 5. | **Norrisia** (*Norrisella*) **Marcellini**, Pezant. — 3/1. [V. App. III] | Parnes | Lut. |
| 25 — 6. | **Norrisia** (*Norrisella*) **micans** [Desh.]. — [V. Pl. X, ci-après]. | | |
| 26 — 1. | **Dillwynnella labiosa** [Cossm.]. — 4/1 | Vaudancourt | Lut. |
| 27 — 1. | **Solariella turbinoides** [Lamk.]. — 3/4 | Villiers | Lut. |
| 27 — 2. | **Solariella tricincta** [Desh.]. — 3/1 | Le Fayel | Bart. |
| 27 — 3. | **Solariella craticulata** [Desh.]. — 3/1 | Hérouval | Cuis. |
| 27 — 4. | **Solariella bimarginata** [Desh.]. — 4/1 | Chambors | Lut. |
| 27 — 5. | **Solariella filosa**, Cossm. — 4/1 [*in* Cossm.] | Hérouval | Cuis. |
| 27 — 6. | **Solariella simplex** [Desh.]. — 5/2 | Grignon | Lut. |
| 27 — 7. | **Solariella trochulus** [Desh.]. — 5/2 | Grignon | Lut. |
| 27 — 8. | **Solariella solarioides** [Desh.]. — 5/2 | Chaussy | Lut. |
| 28 — 1. | **Eumargarita** (*Periaulax*) **spirata** [Lamk.]. — 3/1 | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 28 — 2. | **Eumargarita** (*Periaulax*) **trochiformis** [Desh.]. — 3/1 | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 28 — 3. | **Eumargarita** (*Periaulax*) **grata** [Desh.]. — 3/1 | Hérouval | Cuis. |
| 28 — 4. | **Eumargarita** (*Periaulax*) **discreta** [Desh.]. — 2/1 [*in* Desh.] | Chaumont | Lut. |
| 28 — 5. | *Supprimé* [*Trochus felix*, Desh. = jeune *Calliomphalus*] | Saint-Félix | Lut. |
| 29 — 1. | **Elenchus** (*Thalotia*) **Boutillieri** [Cossm.]. — 3/2 | Mary | Bart. |
| 29 — 2. | **Elenchus** (*Thalotia*) **sulcatus** [Lamk.]. — 2/1 | Saint-Félix | Lut. |
| 29 — 3. | **Elenchus** (*Thalotia*) **Lamarcki** [Desh.]. — 3/2 | Villiers | Lut. |
| 29 — 4. | **Elenchus** (*Thalotia*) **angustus** [Desh.]. — 3/2 | Mouchy | Lut. |
| 29 — 5. | **Elenchus** (*Thalotia*) **subfragilis** [Desh.]. — 3/2 | Abbecourt | Than. |
| 30 — 1. | **Calliostoma moniliferum** [Lamk.]. — Gr. nat. | Fontenelles | Bart. |
| 30 — 2. | **Calliostoma princeps** [Desh.]. — Gr. nat. | Chaussy | Lut. |
| 30 — 3. | **Calliostoma heres** [Desh.]. — Gr. nat. | Cresnes | Bart. |
| 30 — 4. | **Calliostoma** (*Eutrochus*) **maryense** [Bayan]. — Gr. nat. [*in* Desh.]. | Mary | Bart. |
| 30 — 5. | **Calliostoma** (*Eutrochus*) **novatum** [Desh.]. — Gr. nat. | Mary | Bart. |
| 31 — 1. | **Turbo** (*Pareuchelus*) (1) **sigaretiformis**, Desh. — 3/1 | Parnes | Lut. |
| 31 — 2. | **Turbo** (*Pareuchelus*) **radiosus**, Lamk. — 2/1 | Grignon | Lut. |
| 31 — 2'. | Id. variété. — 2/1 | Trye | Lut. |
| 31 — 3. | **Turbo** (*Pareuchelus*) **herouvalensis**, Desh. — 2/1 | Hérouval | Cuis. |
| 31 — 4. | **Turbo** (*Tectariopsis*) **Henrici**, Caillat. — Gr. nat. | Parnes, Grignon | Lut. |
| 32 — 1. | **Leptothyra obtusalis** [Baudon]. — 3/1 | Vaudancourt | Lut. |
| 32 — 2. | **Leptothyra** (*Otaulax*) **inermis** [Desh.]. — 3/1 | Parnes | Lut. |
| 33 — 1. | **Collonia marginata** [Lamk.]. — 3/1 | Mouchy | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 33 — 2. | **Collonia** (*Circulopsis*) **infundibulata**, Cossm. — 5/2 | Saint-Gobain | Cuis. |
| 33 — 3. | **Collonia canalifera** [Lamk.]. — 3/1 | Grignon | Lut. (Bart.) |

(*T. la page.*)

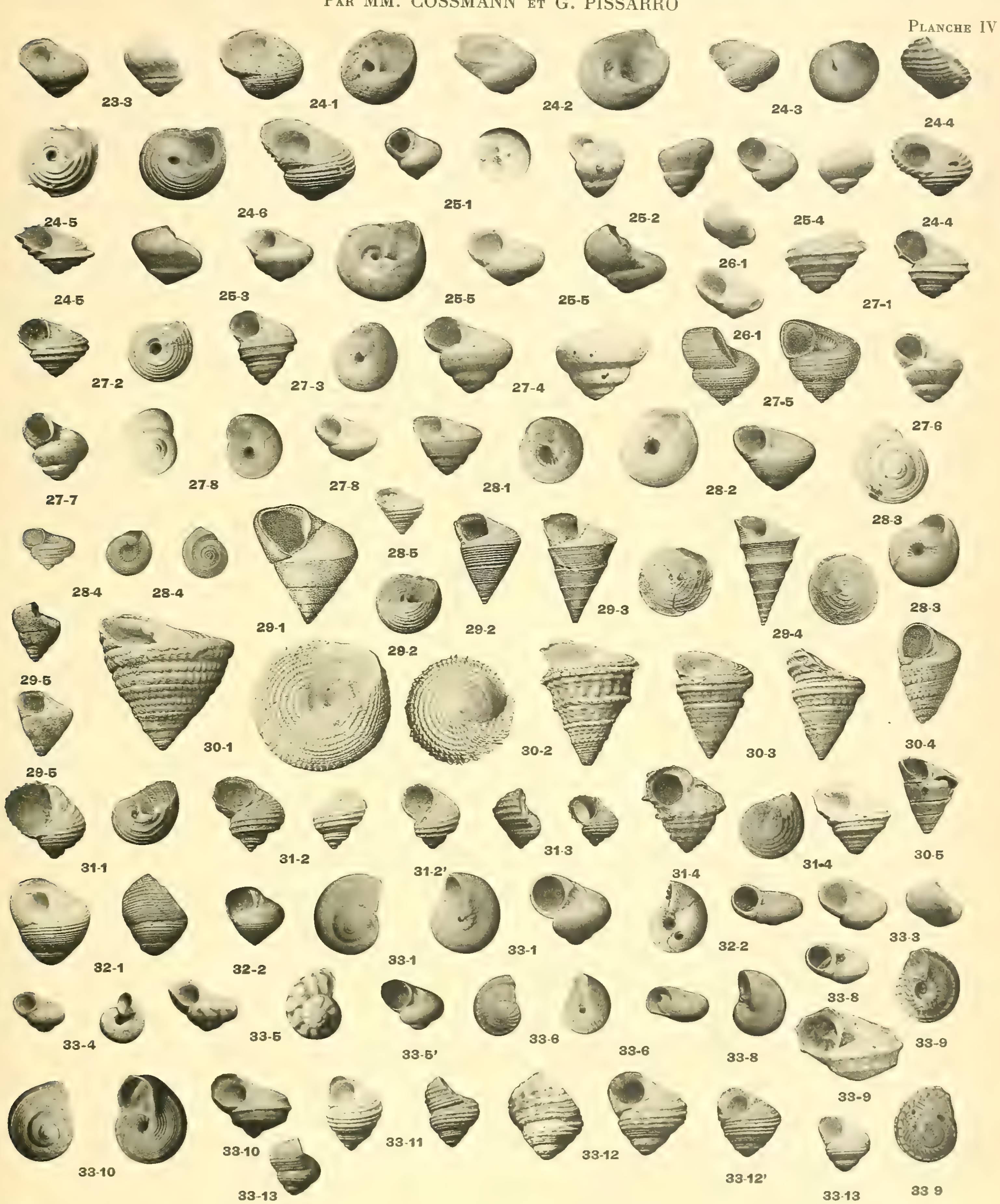
(1) Les trois espèces qui étaient au Sous-Genre *Senectus* appartiennent au Sous-Genre *Pareuchelus* proposé par M. Bœttger (Mittelmioc. v. Kostej, 1906) pour les formes du groupe de *Turbo cancellatocostatus*.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 33 — 4. | **Collonia spiruloides** [Desh.]. — 4/1 . . . . . . . . . . . . . . | Chaussy . . . . | Lut. |
| 33 — 5. | **Collonia** (*Circulopsis*) **flammulata,** Cossm. — 4/1 . . . . . . . . | Hérouval . . | Lut. |
| 33 — 5'. | Id. var. **altior,** Cossm. — 5/1. V. App. IV, p. 29. | Thionville. . | Lut. |
| 33 — 6. | **Collonia** (*Parvirota*) **rotatoria** [Desh.]. — 4/1 . . . . . . . . . | Hérouval . | Cuis. |
| 33 — 7. | *Supprimé* [= **27 — 2.** V. App. III, p. 26]. | | |
| 33 — 8. | **Collonia** (*Leucorhynchia*) **callifera** [Desh.]. — 3/1 . . . | Mouchy . | Lut. |
| 33 — 9. | **Collonia** (*Cirsochilus*) **jucunda** [Desh.]. — 5/2 . . . . | Caumont . | Bart. |
| 33 — 10. | **Collonia** (*Cirsochilus*) **striata** [Lamk.]. — 3/1. . . . . . . . . . . | Mouchy . . | Lut. (Bart.) |
| 33 — 11. | **Collonia** (*Cirsochilus*) **deffecta,** Pezant. — 3/1 [= *turbinoides*. V. *Revue Crit.*, 1906, p. 195]. . . . . . . . . . . . . . | Le Fayel. | Bart. |
| 33 — 12. | **Collonia** (*Cirsochilus*) **turbinata** [Desh.]. — 4/1 . . . . . . . . . | Hérouval . | Cuis. (Lut.) |
| 33 — 12'. | Id. var. **Semperi** [Desh.]. — 4/1. | Cuise . . . | Cuis. |
| 33 — 13. | **Collonia** (*Cirsochilus*) **grignonensis** [Desh.]. — 5/1. . . . . . | Grignon | Lut. |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche IV




Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. V.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 33 — 14. | **Collonia** (*Cirsochilus*) **obsoleta,** Cossm. — 6/1 | L'Orme | Lut. |
| 33 — 15. | **Collonia** (*Cirsochilus*) **Caillati** [Desh.]. — 5/1 | Chaussy | Lut. |
| 33 — 15'. | Id. var. **mannophora** [Bayan]. — 3/1 | Parnes | Lut. |
| 33 — 16. | **Collonia** (*Cirsochilus*) **cristata** [Baudon]. — 5/1 | Fay-sous-Bois | Lut. |
| 33 — 17. | **Collonia** (*Cirsochilus*) **disjuncta** [Desh.]. — 3/1 | Villiers | Lut. (Cuis.) |
| 33 — 18. | **Collonia** (*Cirsochilus*) **macrostoma** [Desh.]. — 5/1 | Grignon | Lut. |
| 33 — 19. | **Collonia** (*Cyniscella*) **cornupastoris** [Lamk.]. — 5/1 | Villiers | Lut. (Cuis.) |
| 33 — 20. | **Collonia** (*Cyniscella*) **Laubrierei,** Cossm. — 3/1 | Parnes | Lut. |
| 33 — 21. | **Collonia** (*Cyniscella*) **separatista,** [Desh.]. — 4/1 | Hérouval | Cuis. |
| 33 — 22. | **Collonia** (*Cyniscella*) **minutissima** [Desh.]. — 6/1 | Le Guépelle | Bart. (Lut.) |
| 33 — 23. | **Collonia** (*Cyniscella*) **goniomphalus,** Cossm. — 6/1 | L'Orme | Lut. |
| 33 — 24. | *Supprimé.* | | |
| 33 — 25. | **Collonia** (*Cirsochilus*) **Houdasi,** Cossm. — 4/1 | Argenteuil | Bart. |
| 33 — 26. | **Collonia** (*Homalochilus*) **miliaris,** Cossm. — 6/1 | Parnes | Lut. |
| 33 — 27. | **Collonia** (*Circulopsis*) **semirugata,** Cossm. — 4/1. [V. A. IV, p. 30.] | Thionville | Lut. |
| 33 — 28. | **Collonia** (*Parvirota*) **excavata,** Cossm. — 6/1. Id. | Thionville | Lut. |
| 33 — 29. | **Collonia** (*Circulopsis*) **megalomphalus,** Cossm. — 5/1. [Voir App. IV, p. 31.] | Thionville | Lut. |
| 34 — 1. | **Eucyclus jucundus** [Desh.]. — 3/2 | Chaussy | Lut. |
| 34 — 2. | **Eucyclus Bezançoni** [Cossm.]. — 5/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 54 — 3. | *Supprimé.* [Voir **21 — 2.**] | | |
| 35 — 1. | **Phasianella** (*Tricolia*) **dissimilis,** Desh. — 5/2 | Villiers | Lut. |
| 35 — 2. | **Phasianella** (*Tricolia*) **Lamarcki,** Desh. — 3/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 35 — 3. | **Phasianella** (*Tricolia*) **Dunkeri,** Desh. — 3/1 | Cuise | Cuis. |
| 35 — 3'. | Id. var. **perarata,** Cossm. — 3/1 | Cuise | Cuis. |
| 35 — 4. | **Phasianella** (*Tricolia*) **Laubrierei,** Cossm. — 3/1 | Chenay | Than. |
| 35 — 5. | **Phasianella** (*Tricolia*) **turbinoides,** Lamk. — Gr. nat. | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 35 — 5'. | Id. var. **arenularia,** Cossm. — 2/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 35 — 6. | **Phasianella** (*Tricolia*) **semistriata,** Lamk. — Gr. nat. | Villiers | Lut. |
| 35 — 7. | **Phasianella** (*Tricolia*) **tenuistriata,** Desh. — 5/2 | Hérouval | Cuis. |
| 35 — 8. | **Phasianella** (*Tricolia*) **succinæopsis,** Cossm. — 4/1 | Chaussy | Bart. |
| 35 — 9. | **Phasianella** (*Steganomphalus*) **picta,** Desh. — 4/1 | Marines | Bart. |
| 35 — 10. | **Phasianella** (*Steganomphalus*) **parisiensis,** d'Orb. — 4/1 | L'Orme | Lut. (Bart.) |
| 35 — 11. | **Phasianella** (*Steganomphalus*) **herouvalensis,** Cossm. — 4/1 | Hérouval | Cuis. |
| 35 — 12. | **Phasianella** (*Steganomphalus*) **naticoides,** Desh. — 4/1 | Chaussy | Lut. |
| 36 — 1. | **Aizyella suessoniensis** [Desh.]. — 5/2 | Aizy | Cuis. |
| 37 — 1. | **Neritopsis parisiensis,** Desh.. — Gr. nat. | Caumont | Bart. (Lut.) |
| 37 — 2. | **Neritopsis acutispira,** Cossm. — 3/2 | Boury | Lut. |
| 38 — 1. | **Nerita** (*Peloronta*) **angystoma,** Desh. — Gr. nat. | Auvers | Bart. |
| 38 — 2. | **Nerita** (*Peloronta*) **bicoronata,** Desh. — Gr. nat. | Noailles | Than. |
| 38 — 3. | **Nerita granulosa,** Desh. — Gr. nat. | Auvers | Than. |
| 38 — 4. | **Nerita tricarinata,** Lamk. — 2/1 | Cuise | Cuis. (Lut., Bart.) |
| 38 — 5. | **Nerita pentastoma,** Desh. — 5/2 | Parnes | Lut. |

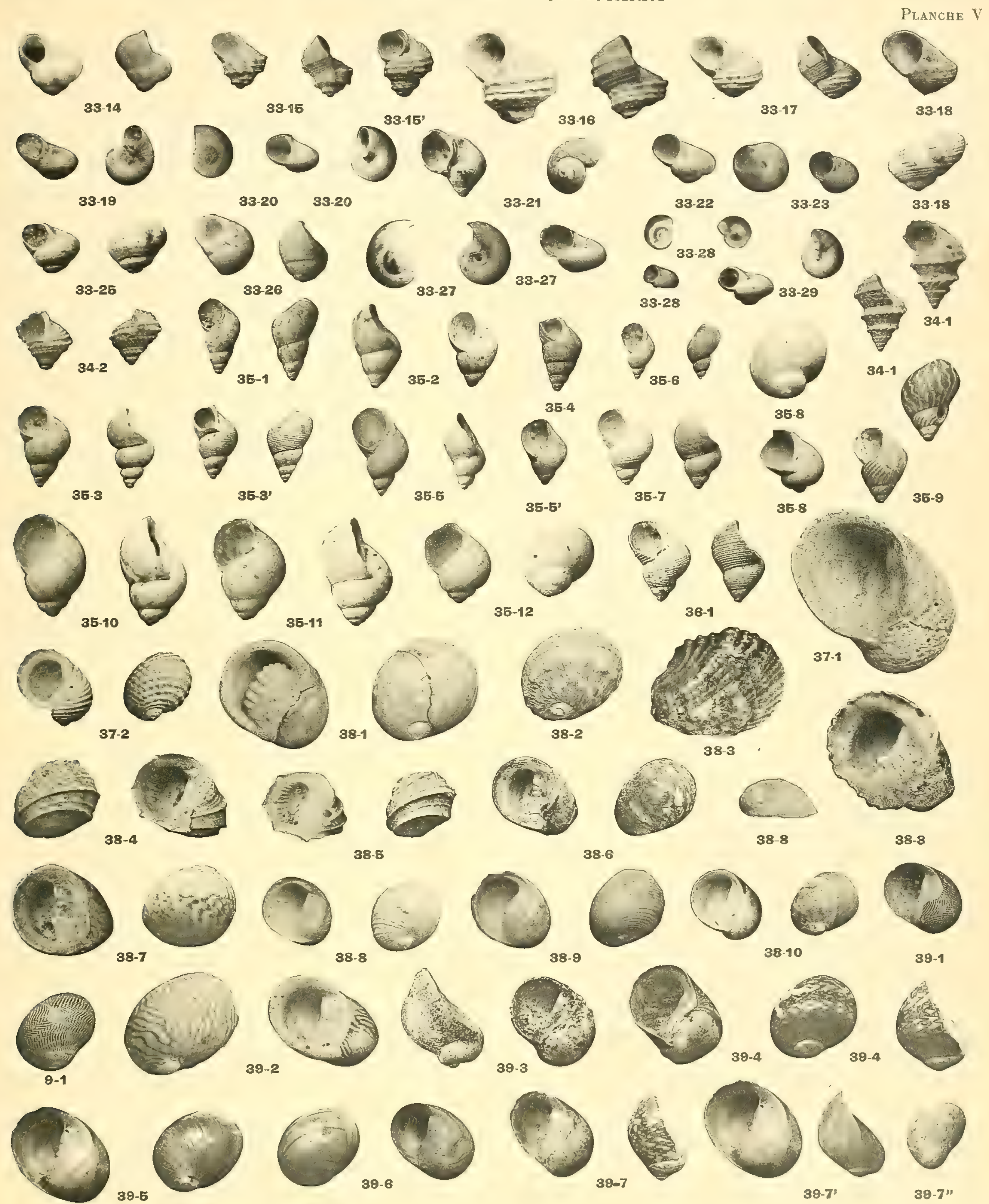
(T. la page.)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 38 — 6. | Nerita **Brimonti,** Desh. — 3/2 | Brimont | Than. |
| 38 — 7. | Nerita **semilugubris,** Desh. — 2/1 | Chenay | Than. |
| 38 — 8. | Nerita (*Odontostoma*) **mammaria,** Lamk. — 3/1 | Chaussy | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 38 — 9. | Nerita (*Odontostoma*) **Baudoni,** Cossm. — 3/1 | Parnes | Lut. |
| 38 — 10. | Nerita (*Lissochilus*) **auversiensis,** Desh. — Gr. nat. | Le Fayel | Bart. |
| 39 — 1. | Neritina **subornata,** d'Orb. — 3/2 | Jonchery | Than. |
| 39 — 2. | Neritina **vicina,** Mellev. — 3/1 | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 39 — 3. | Neritina **Laubrierei,** Cossm. — 5/2 | Chenay | Than. |
| 39 — 4. | Neritina **Dutemplei,** Desh. — 2/1 | Pourcy | Sparn. |
| 39 — 5. | Neritina **sincenyensis,** Desh. — 2/1 | Sarron | Sparn. |
| 39 — 6. | Neritina **globulus,** Férussac. — 2/1 | Épernay | Sparn. |
| 39 — 7. | Neritina **consobrina,** Férussac. — 2/1 | Pourcy | Sparn |
| 39 — 7'. | Id. var. **pisiformis,** Féruss. — 3/1 | Pourcy | Sparn. |
| 39 — 7''. | Id. var. **perlonga,** Cossm. — 2/1 | Pourcy | Sparn. |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche V




Clichés et Phototypie G. Pissarro

LÉGENDE DE LA PL. VI.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 39 — 8. | **Neritina zonaria,** Desh. — 2/1 | Cuise | CUIS. |
| 39 — 9. | **Neritina nucleus,** Desh. — 3/1 | Cuise | CUIS. |
| 39 — 10. | **Neritina Bouryi,** Cossm. — 3/1 | Cuise | CUIS. |
| 39 — 11. | **Neritina lineolata,** Desh. — 4/1 | Houdan | LUT. |
| 39 — 12. | **Neritina Passyi,** Desh. — 4/1 | Le Ruel | BART. |
| 40 1. | **Velates Schmiedeli** [Chemn.]. — Gr. nat. | Laon | CUIS. (Than., Lut.) |
| 40 — 2. | **Velates equinus** [Bezançon]. — 3/2 | Liancourt | CUIS. (Lut.) |
| 41 — 1. | **Tomostoma neritoides** [Desh.]. — 2/1 | Chaussy | LUT. (Bart.) |
| 41 — 2. | **Tomostoma rostratum,** Cossm. | | |
| 41[b] — 1. | **Ceres** (*Dimorphoptychia*) **Arnouldi** [Mich.]. — 2/1 | Rilly | THAN. |
| 42 — 1. | **Pyramidella calvimontensis,** Desh. — 3/2 | Chaumont | LUT. |
| 42 — 2. | **Pyramidella terebellata** [Férussac]. — 2/1 | Précy | LUT. (Bart.) |
| 42 — 3. | **Pyramidella inaspecta** Desh. — 4/3 | Le Guépelle | BART. |
| 43 — 1. | **Syrnola** (*Orina*) **umbilicata** [Desh.]. — 2/1 | Hérouval | CUIS. (Than.) |
| 43 — 2. | **Syrnola** (*Cossmannica*) **clandestina** [Desh.].— 3/2. [V. A. IV, p. 32] | Aizy | CUIS. (Than.) |
| 43 — 3. | **Syrnola** (*Cossmannica*) **emarginata,** Cossm.— 2/1. Id. | Trye, Fontenai | LUT. (Bart.) |
| 43 — 4. | **Syrnola** (*Cossmannica*) **eburnea** [Desh.]. — 4/1. Id. | Précy | LUT. (Cuis.) |
| 43 — 5. | **Syrnola** (*Cossmannica*) **misera** [Desh.]. — 4/1. Id. | Le Guépelle | BART. |
| 43 — 6. | **Syrnola** (*Cossmannica*) **speciosa** [Desh.]. — 3/1. Id. | Mouchy | LUT. |
| 43 — 7. | **Syrnola** (*Cossmannica*) **pupoides,** Cossm. — 5/1 [*in* Cossm.] | Parnes | LUT. |
| 43 — 8. | **Syrnola Bernayi,** Cossm. — 4/1 | Valmondois | BART. |
| 43 — 9. | **Syrnola nitida** [Melleville]. — 3/1 | Hérouval | CUIS. |
| 43 — 10. | **Syrnola polygyrata** [Desh.]. — 5/2 | Cuise | CUIS. |
| 43 — 11. | **Syrnola prælonga** [Desh.]. — 4/1 | Mouchy | LUT. |
| 43 — 12. | **Syrnola spina** [Desh.]. — 3/1 | L'Orme | LUT. (Bart.) |
| 43 — 13. | **Syrnola microstoma** [Desh.] — 4/1 | Grignon | LUT. (Than., Cuis.) |
| 43 — 14. | **Syrnola spiculum** [Desh.]. — 3/1 | Mercin | CUIS. |
| 43 — 15. | **Syrnola angusta** [Desh.]. — 4/1 | Grignon | LUT. (Bart.) |
| 43 — 16. | **Syrnola arcta** [Desh.]. — 5/1 | Hérouval | CUIS. (Lut., Bart.) |
| 43 — 17. | **Syrnola parva** [Desh.]. — 4/1 | Grignon | LUT. (Cuis., Bart.) |
| 43 — 18. | **Syrnola acicula** [Lamk.]. — 3/1 | L'Orme | LUT. (Cuis., Bart.) |
| 43 — 19. | **Syrnola climacina,** Cossm. — 5/1 | L'Orme | LUT. |
| 43 — 20. | **Syrnola ruellensis** [de Rainc.]. — 5/1 | Le Ruel | BART. |
| 43 — 21. | **Syrnola Barreti** [Morlet]. — 5/1 | Le Ruel | BART. |
| 43 — 22. | **Syrnola obesula** [Desh.]. — 3/1 | Jaulzy | CUIS. |
| 43 — 23. | **Syrnola** (*Pachysyrnola*) **goniophora,** Cossm.— 3/1. [V. A. IV, p. 32] | Chenay | THAN. |
| 43 — 24. | **Syrnola** (*Pachysyrnola*) **carinulata,** Cossm. — 4/1. Id. | Aizy | CUIS. |
| 43 — 25. | **Syrnola** (*Loxoptyxis*) **conulus,** Cossm. — 5/1 | Valmondois | BART. |
| 43 — 26. | **Syrnola** (*Cossmannica*) **spargana,** Cossm. — 3/1 | Sapicourt | CUIS. |
| 43 — 27. | **Syrnola Cloezi,** Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.] | Jonchery | THAN. |
| 43 — 28. | **Syrnola plicifera,** Cossm. — 4/1. [Voir App. III, p. 27] | Marines | BART. |
| 43 — 29. | **Syrnola** (*Loxoptyxis*) **Pissarroi,** Cossm. — 2/1. Id. | Chaussy | LUT. |
| 43 — 30. | **Syrnola** (*Pachysyrnola*) **Houdasi,** Cossm. — 2/1. [V. A. IV, p. 32] | Mouchy | LUT. |
| 43 — 31. | **Syrnola asthenoptyxis,** Cossm. — 4/1. [Voir App. IV, p. 33] | Pourcy | SPARN. |

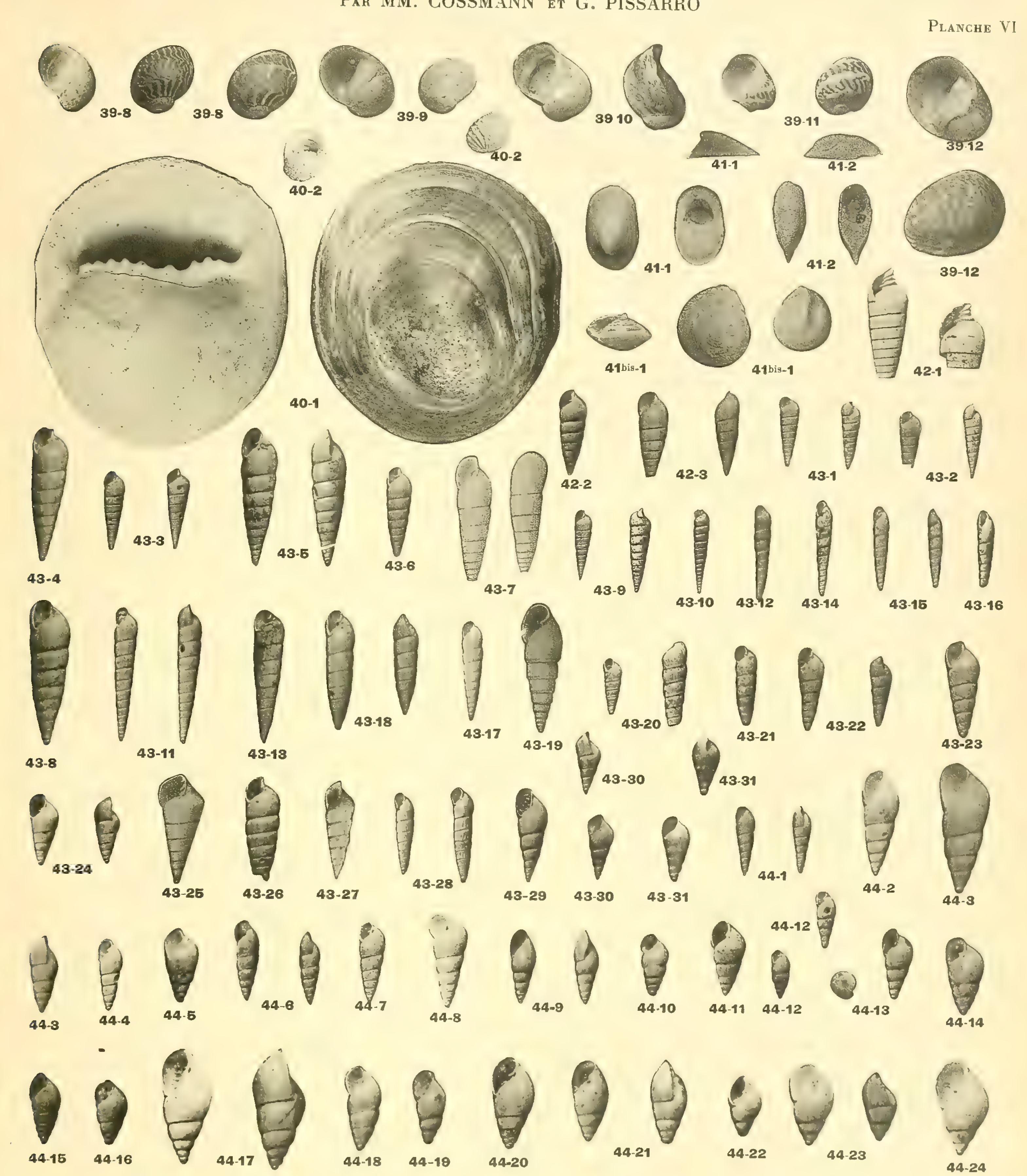
*T. la page.)*

| | | | |
|---|---|---|---|
| 44 — 1. | **Odontostomia Deshayesi**, Br. et Corn. — 2/1. | Hérouval | CUIS. |
| 44 — 2. | **Odontostomia turbonilloides**, Desh. — 3/1 | L'Orme | LUT. (Bart.) |
| 44 — 3. | **Odontostomia hordeola** [Lamk.]. — 4/1 | Parnes | LUT. (Cuis., Bart.) |
| 44 — 4. | **Odontostomia modesta**, Desh. — 4/1 | Mouchy | LUT. |
| 44 — 5. | **Odontostomia pyramis**, Desh. — 4/1 | L'Orme. | LUT. (Bart.) |
| 44 — 6. | **Odontostomia subvaricosa**, Desh. — 3/1 | Thionville | LUT. |
| 44 — 7. | **Odontostomia intermedia**, Desh. — 3/1 | Cuise. | CUIS. |
| 44 — 8. | **Odontostomia oblita**, Desh. — 3/1 | Hérouval | CUIS. |
| 44 — 9. | **Odontostomia tortilis**, Desh. — 3/1. [Voir App. IV, p. 34]. | Hérouval | CUIS. |
| 44 — 10. | **Odontostomia macroptyxis**, Cossm. — 5/1 | Beaugrenier. | BART. |
| 44 — 11. | **Odontostomia Gravesi**, Desh. — 3/1 | Jonchery | THAN. |
| 44 — 12. | **Odontostomia nematurella**, Morlet. — 1/4 | Marines | BART. |
| 44 — 13. | **Odontostomia nisoides**, Cossm. — 4/1 | Aizy | CUIS. (Bart.) |
| 44 — 14. | **Odontostomia mediana**, Desh. — 4/1. | Le Guépelle. | BART. |
| 44 — 15. | **Odontostomia primæva**, Desh. — 2/1. | Chenay. | THAN. |
| 44 — 16. | **Odontostomia nana**, Desh. — 5/1 | Hérouval | CUIS. |
| 44 — 17. | **Odontostomia lignitarum**, Desh. — 4/1 | Celles | SPARN. |
| 44 — 18. | **Odontostomia minor**, Desh. — 5/1 | Marines | BART. |
| 44 — 19. | **Odontostomia limnæiformis**, Cossm. — 5/1. | Rosières | BART. |
| 44 — 20. | **Odontostomia verneuilensis**, de Rainc. et Mun. Ch. — 3/1. | Acy | BART. |
| 44 — 21. | **Odontostomia lubrica**, Desh. — 5/1 | Grignon | BART. (Cuis.) |
| 44 — 22. | **Odontostomia miliola** [Lamk.]. — 6/1 | Grignon | LUT. (Bart.) |
| 44 — 23. | **Odontostomia bulimoides**, Desh. — 4/1. | Le Fayel | BART. (Lut.) |
| 44 — 24. | **Odontostomia Lapparenti**, de Rainc. — 3/1. [Voir aussi Pl. VII]. | Marines. | BART. |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche VI




Clichés et Phototypie G. Pissarro

Légende de la Pl. VII.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 44 — 24. | **Odontostomia Lapparenti,** de Rainc. — 3/1. [Voir Pl. IV] | Marines | Bart. |
| 44 — 25. | **Odontostomia microscopica,** Cossm. — 5/1. [V. App. IV, p. 34]. | Jonchery | Than. |
| 44bis — 1. | **Pyrgulina Chevallieri,** Cossm. — 5/1 | Le Fayel | Bart. |
| 45 — 1. | **Eulimella inornata,** [Desh.] — 4/1 | Jaignes | Bart. |
| 45bis — 1. | **Belonidium gracile** [Desh.] — 4/1 | Mouchy | Lut. |
| 45bis — 2. | **Belonidium polygyratum** [Desh.]. — 4/1. | Saint-Félix | Lut. (Bart.) |
| 45bis — 3. | **Belonidium scalarinum** [Desh.]. — 6/1. | Cuise | Cuis. |
| 45bis — 4. | **Belonidium fragile** [Desh.]. — 5/2 | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 45bis — 5. | **Belonidium Morleti** [Cossm.]. — 4/1. | Le Ruel | Bart. |
| 45bis — 6. | **Belonidium suturale** [Cossm.]. — 6/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 46 — 1. | **Murchisioniella emarginata** [Desh.]. — 6/1 | Fay-sous-Bois | Lut. |
| 46bis — 1. | **Anisocycla brevispirata,** Cossm. — 6/1 [Voir App. III, p. 28] | Villiers | Lut. |
| 47 — 1. | **Discobasis demissa** [Desh.]. — 5/1. | Mouchy | Lut. (Bart.) |
| 48 — 1. | **Turbonilla compta,** Desh. — 4/1. | Le Ruel | Bart. |
| 48 — 2. | **Turbonilla turrella,** Mellev. — 2/1 | Aizy | Cuis. |
| 48 — 3. | **Turbonilla pulchra,** Desh. — 5/1. | Chaussy | Lut. |
| 48 — 4. | **Turbonilla notata,** Desh. — 4/1 | Marines | Bart. (Lut.) |
| 48 — 5. | **Turbonilla tenuiplicata,** Desh. — 2/1. | Le Guépelle | Bart. |
| 48 — 6. | **Turbonilla submarginata,** Desh. — 6/1. | Fontenai | Lut. |
| 49 — 1. | **Eulima distorta** [Defr.]. — 2/1 [Voir App. III, p. 35] | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 49 — 2. | **Eulima subemarginata,** Desh. — 2/1. | Grignon | Lut. |
| 49 — 3. | **Eulima** (*Subularia*) **nitida** [Lamk.]. — 2/1 | Grignon | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 49 — 4. | **Eulima** (*Subularia*) **subnitida,** d'Orb. — 3/2. | Saint-Gobain | Lut. (Than., Sparn.) |
| 49 — 5. | **Eulima** (*Subularia*) **goniophora,** Cossm. — 3/1 | Parnes | Lut. (Cuis.) |
| 49 — 6. | **Eulima** (*Subularia*) **munda,** Desh. — 2/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 49 — 7. | **Eulima** (*Subularia*) **spinula,** Cossm. — 3/1. | Mouchy | Lut. |
| 49 — 8. | **Eulima** (*Subularia*) **acumen,** Desh. — 3/1. | Mouchy | Lut. |
| 49 — 9. | **Eulima** (*Subularia*) **subimbricata,** Cossm. — 5/1. | Le Guépelle | Bart. |
| 49 — 10. | **Eulima** (*Subularia*) **rectilabrum,** Cossm. — 3/1. | Grignon | Lut. |
| 49 — 11. | **Eulima** (*Subularia*) **Deshayesi,** Cossm. — 4/1 | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 49 — 12. | **Eulima** (*Subularia*) **acuncula,** Desh. — 4/1. | Liancourt | Cuis. (Lut.) |
| 49 — 13. | **Eulima** (*Subularia*) **erronea,** Cossm. — 3/1. [Voir App. IV, p 35]. | Mouchy | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 49 — 14. | **Eulima** (*Subularia*) **angystoma,** Desh. — 5/1 | Chaussy | Lut. (Bart.) |
| 49 — 15. | **Eulima** (*Subularia*) **concinua,** Desh. — 4/1 | Grignon | Lut. |
| 49 — 16. | **Eulima** (*Subularia*) **herouvalensis,** Cossm. — 3/1 | Hérouval | Cuis. |
| 49 — 17. | **Eulima** (*Margineulima*) **fallax,** Desh. — 3/2 | Parnes | Lut. |
| 49 — 18. | **Eulima** (*Margineulima*) **parisieusis,** Desh. — 3/2. | Aizy | Cuis. |
| 49 — 19. | **Eulima Barreti,** Morlet. — 7/1. | Le Ruel | Bart. |
| 49 — 20. | **Eulima** (*Subularia*) **pupoides,** Cossm. — 3/1. [V. App. III, p. 29]. | Cuise | Cuis. |
| 49 — 21. | **Eulima** (*Margineulima*) **suturalis,** Cossm. — 3/1. [V. A. IV, p. 35]. | Pourcy | Sparn. |
| 50 — 1. | **Stylifer pellucidus** [Desh.]. — 5/1 | Réquiécourt | Lut. |
| 50 — 2. | **Stylifer propinquus,** Cossm. — 4/1 | Fontenay-Saint-Père | Lut. |
| 50 — 3. | **Stylifer eulimoides,** Cossm. — 5/2 | Grignon | Lut. |
| 51 — 1. | **Niso terebellata** [Lamk.]. — Gr. nat. | Chaumont | Lut. (Bart.) |
| 51 — 2. | **Niso angusta,** Desh. — Gr. nat. | Parnes | Lut. |
| 51 — 3. | **Niso constricta,** Desh. — 3/2. | Saint-Gobain | Cuis. |
| 51 — 4. | **Niso Morleti,** Cossm. — 3/2 | Le Ruel | Bart. |

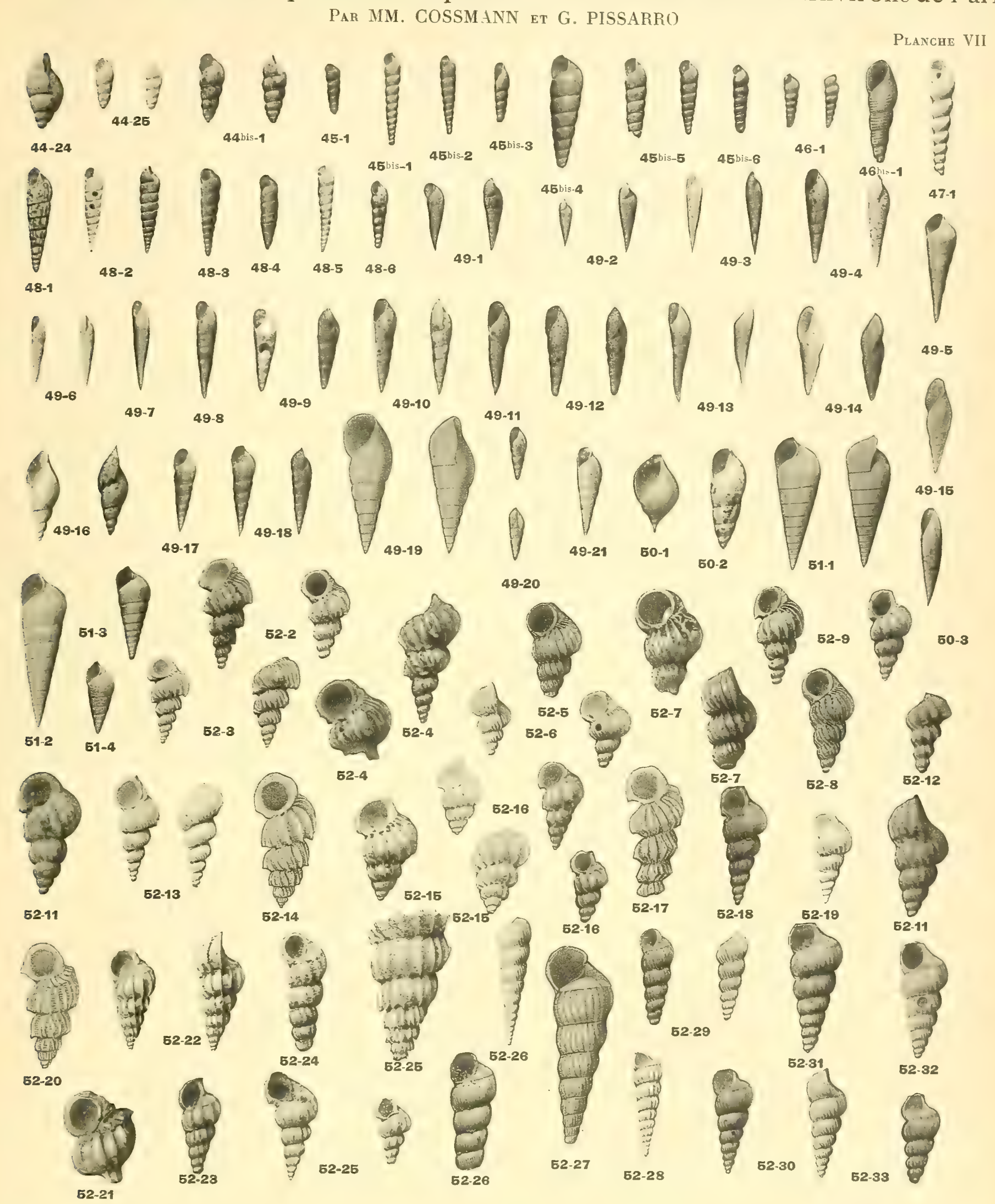
T. la page.)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 52 — 1. | **Scala** (*Crisposcala*) **crispa,** Lamk. — 2/1. . . . . . . . . . | L'Orme. | Lut. |
| 52 — 2. | **Scala** (*Crisposcala*) **denudata,** Lamk. — Gr. nat. [*in Revue crit.*, 1906, p. 195] . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Grignon | Lut. |
| 52 — 3. | **Scala** (*Crisposcala*) **tenuilamella,** Desh. — Gr nat. . . . . . | Mouchy. . | Lut. |
| 52 — 4. | **Scala** (*Crisposcala*) **junctilamella,** de Boury. — 3/2. . . . . | Chaumont. | Lut. |
| 52 — 5. | **Scala** (*Crisposcala*) **Dadanti,** de Boury. — Gr. nat. . . . . . | Cuise. . | Cuis. |
| 52 — 6. | **Scala** (*Crisposcala*) **Godini,** de Boury. — 2/1. . . . . . . | Le Fayel . | Bart. |
| 52 — 7. | **Scala** (*Crisposcala*) **acuminiensis,** de Boury. — 2/1. . . . | Acy | Bart. |
| 52 — 8. | **Scala** (*Crisposcala*) **Barrandei,** Desh. — Gr. nat. . . . | Cuise. . | Cuis. |
| 52 — 9. | **Scala** (*Crisposcala*) **aizyensis,** Desh. — 3/2. . . . . . . . . . | Hérouval . | Cuis. |
| 52 — 10. | **Scala** (*Crisposcala*) **Johannæ,** de Boury. — 3/1 . . . . . | Fay-sous-Bois. | Lut. |
| 52 — 11. | **Scala** (*Crisposcala*) **chaussyensis,** de Boury. — 5/1. . . . . | Parnes . | Lut. |
| 52 — 12. | **Scala** (*Crisposcala*) **acutilamella,** de Boury. — 5/1 . . | Chaussy . | Lut. |
| 52 — 13. | **Scala** (*Crisposcala*) **condensata,** de Boury. — Gr. nat.. . . . | Chaussy . | Lut. |
| 52 — 14. | **Scala** (*Circuloscala*) **Rogeri,** de Boury. — 5/2 . . | Le Guépelle . . | Bart. |
| 52 — 15. | **Scala** (*Circuloscala*) **breviculâ,** Desh. — 3/1 . . | Le Fayel . . | Bart. |
| 52 — 16. | **Scala** (*Parviscala*) **Baudoni,** de Boury. — 4/1. . . . . . . . | Fay-sous-Bois. | Lut. |
| 52 — 17. | **Scala** (*Parviscala*) **Loustauæ,** de Boury. — 6/1 [*in* Cossm.] . | Grignon . | Lut. |
| 52 — 18. | **Scala** (*Cirsotrema*) **elegantissima,** Desh. — 4/1. . . . | Parnes . | Lut. |
| 52 — 19. | **Scala** (*Cirsotrema*) **coronalis,** Desh. — 3/1 . . . . . . . . . . | Fontenai . | Lut. |
| 52 — 20. | **Scala** (*Cirsotrema*) **Morleti,** de Boury. — 10/1 [*in* Cossm.] . . | Caumont . | Lut. |
| 52 — 21. | **Scala** (*Cirsotrema*) **Bourdoti,** de Boury. — Gr. nat. . . . . | Le Fayel . | Bart. |
| 52 — 22. | **Scala** (*Cirsotrema*) **contabulata,** Desh. — 3/2. . . | Cuise. . | Cuis. |
| 52 — 23. | **Scala** (*Cirsotrema*) **ruellensis,** de Boury. — 5/2. | Berville . | Bart. |
| 52 — 24. | **Scala** (*Bifidoscala*) **Lemoinei,** de Boury. — 3/1 . . . . . | Bracheux. | Than. |
| 52 25. | **Scala** (*Coniscala*) **Bowerbanki,** Morr. [Voir App. IV, p. 36]. | Jonchery . | Than. |
| 25 — 26. | **Scala** (*Acrilla*) **gallica,** de Boury. — 3/2 . . . . | Chaumont. . | Lut. |
| 52 — 27. | **Scala** (*Acrilla*) **essomiensis,** de Boury. — 3/1 . . | Essomes . | Lut. |
| 52 — 28. | **Scala** (*Acrilla*) **Lamberti,** Desh. — 3/2 . . . . . | Mercin . . | Cuis. |
| 52 — 29. | **Scala** (*Acrilla*) **affinis,** Desh. — 3/1 . . . . . . . . | Acy . . | Bart. |
| 52 — 30. | **Scala** (*Acrilla*) **grignonensis,** de Boury. — 3/2 . . | Grignon . | Lut. |
| 52 — 31. | **Scala** (*Acrilla*) **semicostata,** Sow. — 3/1. . . . . . . . . . . . | Le Ruel . | Bart. |
| 52 — 32. | **Scala** (*Acrilla*) **Deslongchampsi,** de Rainc. et Mun. Ch. — 2/1. | Le Guépelle. . | Bart. |
| 52 — 33. | **Scala** (*Acrilla*) **fayellensis,** de Boury. — 4/1 . . . | Le Fayel . | Bart. |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche VII




Clichés et Phototypie G. Pissarro

## Légende de la Pl. VIII.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 52 — 34. | **Scala** (*Acrilla*) **decussata,** Lamk. — 3/2 | Villiers | Lut. (Cuis.) |
| 52 — 35. | **Scala** (*Acrilla*) **angusta,** Desh. — Gr. nat. | Villiers | Lut. |
| 52 — 36. | **Scala** (*Acrilla*) **cuisensis,** de Boury. — 2/1 [*in* Desh.]. | Cuise | Cuis. |
| 52 — 37. | **Scala** (*Pliciscala*) **Gouldi,** Desh. — 3/1 | Vaudancourt | Lut. (Bart.) |
| 52 — 37'. | Id. var. **Sellei,** de Rainc. — 3/1 | Villiers | Lut. |
| 52 — 37''. | Id. var. **propinqua,** Desh. — 3/1. [V. A. IV, p. 34] | Parnes | Lut. |
| 52 — 38. | **Scala** (*Pliciscala*) **Lamarcki,** Desh. — 3/2 | Hérouval, Cuise | Cuis. |
| 52 — 38'. | Id. var. **marginalis,** Desh. — 3/1 | Liancourt | Cuis. |
| 52 — 39. | **Scala** (*Pliciscala*) **Levesquei,** de Boury. — 3/1 | Saint-Gobain | Cuis. |
| 52 — 40. | **Scala** (*Dentiscala*) **marginostoma,** Baudon. — 3/1 | Damery | Lut. (Bart.) |
| 52 — 40'. | Id. var. **turrella,** Desh. — 3/1 | Damery | Lut. |
| 52 — 41. | **Scala** (*Crassiscala*) **Francisci,** Caillat. — 3/2 | Grignon | Lut. |
| 52 — 42. | **Scala** (*Crassiscala*) **variculosa,** Desh. — Gr. nat. | Grignon | Lut. |
| 52 — 43. | **Scala** (*Crassiscala*) **plicata,** Lamk. — 5/1 | Parnes | Lut. |
| 52 — 43'. | Id. var. **subplicata,** Desh. — Gr. nat. | Prouilly | Than. |
| 52 — 44. | **Scala** (*Crassiscala*) **Chevallieri,** Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.] | Le Fayel | Bart. |
| 52 — 45. | **Scala** (*Crassiscala*) **æmula,** Desh. — 3/2 | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 52 — 46. | **Scala** (*Gyroscala*) **acanthodes,** Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.]. [Voir App. III, p. 29.] | Prouilly | Than. |
| 52 — 47. | **Scala** (*Cirsotrema*) **Stueri,** Cossm. — 3/1 | Sarron | Sparn. |
| 52 — 48. | **Scala** (*Gyroscala*) **Tunioti,** Cossm. — 3/1. [Voir App. III, p. 29]. | Pourcy | Sparn. |
| 53 — 1. | **Canaliscala heteromorpha** [Desh.]. — 3/1 [*an Cerithidea?*]. | L'Aulnaie | Lut. |
| 54 — 1. | **Tenuiscala Laubrierei,** de Boury. — 5/1 | Parnes | Lut. (Cuis.) |
| 54 — 2. | **Tenuiscala Michelini** [Desh.]. — 3/1 | Auvers | Baet. |
| 54 — 3. | **Tenuiscala Ramondi,** de Boury. — 5/1 | L'Orme | Lut. |
| 54 — 4. | **Tenuiscala amabilis,** de Boury. — 4/1 | Houdan | Lut. |
| 54 — 5. | **Tenuiscala** (*Cerithiscala*) **primula** [Desh.]. — 3/1 | Mouy | Lut. (Bart.) |
| 54 — 6. | **Tenuiscala** (*Cerithiscala*) **Munieri** [de Rainc]. — 4/1 | Thionville | Lut. (Cuis.) |
| 54 — 7. | **Tenuiscala** (*Cerithiscala*) **Cloezi,** de Boury. — 5/1 | Hervelon | Lut. |
| 54 — 8. | **Tenuiscala** (*Cerithiscala*) **appropinquans,** de Boury. — 5/1. [Voir App. IV, p. 37.] | Hérouval | Cuis. |
| 54 — 9. | **Tenuiscala** (*Cerithiscala*) **diachorista,** de Boury. — 5/1. [Id.] | Chaussy | Lut. |
| 55 — 1. | **Foratiscala cerithiformis** [Watelet]. — 2/1 | Laversine | Cuis. |
| 55 — 2. | **Foratiscala sculptata** [Desh.]. — 4/1 | Réquiécourt | Lut. |
| 55 — 3. | **Foratiscala mesaliopsis,** Cossm. — 3/1. [*in* Cossm.]. [V. App. IV, p. 37.] | Chaussy | Lut. |
| 55 — 4. | **Foratiscala Newtoni,** de Boury. — 5/2 | Le Ruel | Bart. |
| 56 — 1. | **Acirsa auversiensis** [Desh.]. — Gr. nat. | Le Fayel | Bart. |
| 56 — 2. | **Acirsa Bezançoni,** de Boury. — Gr. nat. | Chaussy | Lut. |
| 56 — 3. | **Acirsa funiculosa,** Cossm. — 4/1 | Chenay | Than. |
| 56 — 4. | **Acirsa subplicata** [Desh.]. — Gr. nat. | Chenay | Than. |
| 56 — 5. | **Acirsa primæva,** de Boury. — 3/1 | Aizy | Cuis. |
| 56 — 6. | **Acirsa** (*Acirsella*) **inermis** [Desh.]. — 3/1 | Parnes | Lut. |
| 56 — 7. | **Acirsa** (*Acirsella*) **transversaria** [Desh.]. — 3/1 | Cuise | Cuis. |
| 56 — 8. | **Acirsa** (*Acirsella*) **striatula** [Desh.]. — 3/2 | Chaumont | Lut. |
| 56 — 9. | **Acirsa** (*Acirsella*) **erasa** [Desh.]. — 2/1 | Mouchy | Lut. |
| 56 — 10. | **Acirsa suturalis,** Cossm. — [Introduit par err. typogr. *A suppr.*]. | | |

*(T. la page.)*

| | | | |
|---|---|---|---|
| 57 — 1. | **Littoriniscala Lapparenti,** de Boury. — 2/1 . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . | Cuis. |
| 57 — 2. | **Littoriniscala asperrima,** Cossm. — 4/1 [*in* Cossm.] . . . . . . | Hérouval . . . . . . . . | Cuis. |
| 58 — 1. | **Aclis** (*Graphis*) **eocænica,** de Boury. — 6/1. . . . . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . | Lut. |
| 58 — 2. | **Aclis** (*Graphis*) **minutissima** [Desh.]. — 6/1 . . . . . . . . . . . | Houdan. . . . . . . . . | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 58 — 3. | **Aclis** (*Graphis*) **Eugenei** [Desh.]. — 4/1. . . . . . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . | Lut. |
| 58 — 4. | **Aclis** (*Graphis*) **Bouryi,** Cossm. — 5/1 . . . . . . . . . . . . . | Parnes . . . . . . . . . | Lut. |
| 59 — 1. | **Adeorbis Fischeri,** Desh. — 3/1 . . . . . . . . . . . . . . . . | Parnes . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 59 — 2. | **Adeorbis lucidus,** Cossm. — 6/1. . . . . . . . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . | Cuis. |
| 59 — 3. | **Adeorbis politus,** Eda. — 6/1 . . . . . . . . . . . . . . . . . | Le Ruel . . . . . . . . | Bart. |
| 59 — 4. | **Adeorbis lævigatus,** Desh. — 2/1. . . . . . . . . . . . . . . | Mouchy. . . . . . . . . | Lut. |
| 59 — 5. | **Adeorbis tenuistriatus,** Desh. — 2/1. . . . . . . . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 59 — 6. | **Adeorbis Michaudi,** Desh. — 4/1 . . . . . . . . . . . . . . . | Abbecourt . . . . . . . | Than. |
| 59 — 7. | **Adeorbis semistriatus,** Desh. — 5/1 . . . . . . . . . . . . . . | Hérouval . . . . . . . . | Cuis. |
| 59 — 8. | **Adeorbis Rangi,** Desh. — 5/1. . . . . . . . . . . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . | Lut. |
| 59 — 9. | **Adeorbis nitidus,** Desh. — 4/1 . . . . . . . . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . | Cuis. |
| 59 — 10. | **Adeorbis planorbularis,** Desh. — 3/1 . . . . . . . . . . . . . | Houdan. . . . . . . . . | Lut. |
| 59 — 10'. | Id. var. **paucicosta,** Desh. — 4/1. . . . | Cuise. . . . . . . . . . | Cuis. |
| 59 — 11. | **Adeorbis intermedius,** Desh. — 3/1 . . . . . . . . . . . . . . | Le Fayel . . . . . . . . | Bart. (Lut.) |
| 59 — 12. | **Adeorbis similis,** Desh. — 3/1 . . . . . . . . . . . . . . . . . | Parnes. . . . . . . . . | Lut. (Cuis.) |
| 59 — 13. | **Adeorbis bicarinatus** [Lamk.]. — [Voir Pl. IX.]. | | |
| 59 — 14. | **Adeorbis propinquus,** Desh. — 4/1 . . . . . . . . . . . . . . . | Grignon . . . . . . . . | Lut. (Cuis.) |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche VIII




Clichés et Phototypie G. Pissarro

## Légende de la Pl. IX.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 59 — 13. | **Adeorbis bicarinatus** [Lamk.]. — 2/1 | Parnes | Lut. (Th., Cuis., Bart.) |
| 59 — 14. | **Adeorbis propinquus**, Desh.. — [V. Pl. VIII.] | | |
| 59 — 15. | **Adeorbis labiosus**, Cossm. — 4/1 | Cuise | Cuis. |
| 59 — 16. | **Adeorbis rota**, Desh. — 5/1 | Hérouval | Cuis. |
| 59 — 17. | **Adeorbis quinquecinctus**, Cossm. — 5/1 | Marines | Bart. (Lut.) |
| 59 — 18. | **Adeorbis tricostatus**, Desh. — 2/1 | Marines | Bart. |
| 59 — 19. | **Adeorbis diaphanes**, Cossm. — 4/4 | Aizy | Cuis. |
| 59 — 20. | **Adeorbis trochilia**, Cossm. — 4/1 | Fay-sous-Bois | Lut. |
| 59 — 21. | **Adeorbis mitis**, Desh. — 3/1. [V. App. III, p. 31.] (1) | Le Fayel | Bart. |
| 59 — 22. | **Adeorbis Bonneti**, Cossm. [V. App. IV, p. 37.] | | |
| 60 — 1. | **Rotellorbis Laubrierei**, Cossm. — 3/1 | Cuise | Cuis. |
| 60 — 2. | **Rotellorbis Bouryi**, Cossm. — 5/1 | Le Roquet | Cuis. |
| 60 — 3. | **Rotellorbis Nincki**, Cossm. — 5/1. [V. App. IV, p. 37.] | Cuise | Cuis. |
| 61 — 1. | **Natica epiglottina**, Lamk. — Gr. nat | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 61 — 2. | **Natica microglossa**, Desh. — Gr. nat | Grignon | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 61 — 3. | **Natica hemipleres**, Cossm. — 2/1 | Grignon | Lut. |
| 61 — 4. | **Natica obliquata**, Desh. — 2/1 | Damery | Lut. (Bart.) |
| 61 — 5. | **Natica Noæ**, d'Orb. — Gr. nat | Le Fayel | Bart. |
| 61 — 6. | **Natica Stoppanii**, Desh. — 2/1 | Cuise | Cuis. |
| 61 — 7. | **Natica Caillati**, Desh. — 2/1 | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 61 — 8. | **Natica exerta**, Desh. — Gr. nat | Chambors | Lut. |
| 61 — 9. | **Natica separata**, Desh. — 3/2 | Saint-Gobain | Cuis. |
| 61 — 10. | **Natica epiglottinoides**, Desh. — 3/2 | Le Guépelle | Bart. (Cuis., Lut.) |
| 61 — 11. | **Natica perforata**, Desh. — 3/2 | Grignon | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 61 — 12. | **Natica Velledæ**, Bayan. — 3/2 | Aizy | Cuis. |
| 61 — 13. | **Natica Deshayesi**, Nyst. — Gr. nat | Abbecourt | Than. |
| 61 — 14. | **Natica** (*Amauropsina*) **canaliculata**, Lamk. — 2/1 | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 61 — 15. | **Natica** (*Amauropsina*) **arenularia**, Vasseur. — 2/1 | Hérouval | Lut. |
| 61 — 16. | **Natica** (*Amauropsina*) **Boutillieri**, Cossm. — Gr. nat | Villiers | Lut. |
| 61 — 17. | **Natica** (*Neverita*) **calvimontensis**, Desh. — Gr. nat | Chaumont | Lut. |
| 61 — 18. | **Natica** (*Neverita*) **lineolata**, Desh. — 2/1 | Beauchamp | Bart. |
| 61 — 19. | **Natica** (*Neverita*) **occulta**, Desh. — 2/1 | Cuise | Cuis. |
| 61 — 20. | **Natica** (*Cepatia*) **cepacæa**, Lamk. — Gr. nat | Damery | Lut. (Bart.) |
| 61 — 21. | **Natica** (*Naticina*) **hantoniensis**, Pilk. — Gr. nat | Saint-Gobain | Cuis. (Th., Lut., Bart.) |
| 61 — 22. | **Natica** (*Naticina*) **turbinata**, Desh. — Gr. nat | Chaumont | Lut. |
| 61 — 23. | **Natica** (*Naticina*) **abducta**, Desh. — Gr. nat | Chenay | Than. |
| 61 — 24. | **Natica** (*Naticina*) **repanda**, Desh. — Gr. nat | Chenay | Than. |
| 61 — 25. | **Natica** (*Naticina*) **Lorioli**, Desh. — 3/2 | L'Orme | Lut. |
| 61 — 26. | **Natica** (*Naticina*) **Hamiltoni**, Desh. — 2/1 | Cuise | Cuis. |

(1) Les figures de **59-21** ont dû être reportées, faute de place, près de **61-20**, au bas de la même Planche.

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche IX




Clichés et Phototypie G. Pissarro

## Légende de la Pl. X.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 61 — 27. | **Natica** (*Naticina*) **venusta,** Desh. — 4/3. . . . . . . . . . . . | Villiers. . . . . . . . . . . | Lut. (Cuis.) |
| 61 — 28. | **Natica** (*Naticina*) **tenuicula,** Desh. — 4/3. . . . . . . . . . . | Saint-Gobain. . . . . . . . | Cuis. (Lut.) |
| 61 — 29. | **Natica** (*Naticina*) **consobrina,** Desh. — 3/1. . . . . . . . . . | Pourcy. . . . . . . . . . . | Sparn. |
| 61 — 30. | **Natica** (*Naticina*) **Blainvillei,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . . . | Cuis. |
| 61 — 31. | **Natica** (*Naticina*) **labellata,** Lamk. — Gr. nat. . . . . . . . . | Parnes. . . . . . . . . . . | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 61 — 32. | **Natica** (*Naticina*) **pilula,** Desh. — 2/1. . . . . . . . . . . . . . | Villiers. . . . . . . . . . . | Lut. |
| 61 — 33. | **Natica** (*Naticina*) **ambulacrum,** Sow. — Gr. nat. . . . . . . . | Barton. . . . . . . . . . . | Bart. |
| 61 — 34. | **Natica** (*Naticina*) **Brongniarti,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . | Acy. . . . . . . . . . . . . | Bart. |
| 61 — 35. | **Natica** (*Naticina*) **viviparoides,** Cossm. — 3/2. . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . . . | Cuis. (Bart.) |
| 61 — 36. | **Natica** (*Naticina*) **pseudoclimax,** Cossm. — 2/1. . . . . . . . | Chenay. . . . . . . . . . . | Than. |
| 61 — 37. | **Natica** (*Sigaretopsis*) **infundibulum,** Watelet. — Gr. nat. . . . | Chenay. . . . . . . . . . . | Than. (Cuis.) |
| 61 — 38. | **Natica** (*Sigaretopsis*) **Woodi,** Desh. — 3/1. . . . . . . . . . . | Chenay. . . . . . . . . . . | Than. |
| 62 — 1. | **Sigaretus clathratus** [Gmelin]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . | Parnes. . . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 62 — 2. | **Sigaretus Levesquei,** Recluz. — 4/3. . . . . . . . . . . . . . | Saint-Gobain. . . . . . . . | Cuis. |
| 62 — 3. | **Sigaretus politus,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Mouchy. . . . . . . . . . . | Lut. |
| 62 — 4. | **Sigaretus pellucidus,** Desh. [*A supprimer*]. . . . . . . . . . . | | |
| 62 — 5. | **Sigaretus cupuliformis,** Cossm. — 2/1 [V. App. III, p. 31]. . | Hérouval. . . . . . . . . . | Cuis. |
| 63 — 1. | **Eunaticima Gouldi,** Recluz. — 5/2 [*in* Cossm.]. . . . . . . . . | Bruguières. . . . . . . . . | Sparn. |
| 64 — 1. | **Ampullina sigaretina** [Lamk.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Mouchy. . . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 64 — 2. | **Ampullina splendida** Desh.] — 3/4. . . . . . . . . . . . . . . . | Aizy. . . . . . . . . . . . . | Cuis. |
| 64 — 3. | **Ampullina patula** [Lamk.]. Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . | Chaumont. . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 64 — 4. | **Ampullina semipatula** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . | Saint-Gobain. . . . . . . . | Cuis. (Than.) |
| 64 — 5. | **Ampullina aizyensis** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . | Aizy. . . . . . . . . . . . . | Cuis. |
| 64 — 6. | **Ampullina parisiensis** [d'Orb.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Hérouval. . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 64 — 7. | **Ampullina depressa** [Lamk.]. Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . | Parnes. . . . . . . . . . . | Lut. |
| 64 — 8. | **Ampullina abscondita** [Desh.]. Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Le Guépelle. . . . . . . . | Bart. |
| 64 — 9. | **Ampullina Forbesi** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . . . | Cuis. |
| 64 — 10. | **Ampullina Gouberti** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Ermenonville. . . . . . . . | Bart. |
| 64 — 11. | **Ampullina Edwardsi** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Mortefontaine. . . . . . . | Bart. |
| 64 — 12' | **Ampullina grossa** [Desh.]. — Var. [1]. — Gr. nat. . . . . . . . | Chéry-Chartreuve. . . . . | Bart. |
| 64 — 13. | **Ampullina rustica** [Desh.]. 3/4. . . . . . . . . . . . . . . . . . | Vaudancourt. . . . . . . . | Lut. (Bart.) |

---

(1) V. Pl. XI, la forme typique, moins oblongue que cette variété.

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



61-27 61-28 61-29 61-30 61-31

61-34 61-35 61-33 61-32

61-36 61-37 61-38 62-1 63-1

62-1 62-2 62-3 62-5

64-1 64 3 64-2

64-4 64-5 64-9 64-6

64-9 64-10 64-7

64-8 64-11 64-13 64-12'

## Légende de la Pl. XI.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 64 — 12. | **Ampullina grossa** [Desh.]. — Gr. nat. [V. aussi Pl. X] | Le Ruel | Bart. (Lut.) |
| 64 — 14. | **Ampullina grata** [Desh.]. — 3/2 | Auvers | Bart. (Lut.) |
| 64 — 15. | **Ampullina sphærica** [Desh.]. — Gr. nat. | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 64 — 16. | **Ampullina** (*Crommium*) **insolita** [Desh.]. — Gr. nat. | Cuise | Cuise. (Cuis.) |
| 64 — 17. | **Ampullina** (*Crommium*) **Willemeti** [Desh.]. — Gr. nat. | Villiers | Lut. |
| 64 — 18. | **Ampullina** (*Crommium*) **ponderosa** [Desh.]. — Gr. nat. | Chéry Chartreuve | Bart. |
| 64 — 19. | **Ampullina** (*Crommium*) **intermedia** [Desh.]. — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 64 — 20. | **Ampullina** (*Crommium*) **merciniensis** [Desh.]. — Gr. nat. | Mercin | Cuis. |
| 64 — 21. | **Ampullina** (*Crommium*) **lignitarum** [Desh.]. — 1/2 | Pourcy | Sparn. |
| 64 — 22. | **Ampullina** (*Crommium*) **acuta** [Lamk.]. — Gr. nat | L'Orme | Lut. (Bart.) |
| 64 — 23. | **Ampullina Berthelini,** Cossm. — Gr. nat. | Villiers | Lut. |
| 64 — 24. | **Ampullina chenayensis,** Cossm. — Gr. nat. | Chenay | Than. |
| 64 — 25. | **Ampullina mutabilis** [Soland.]. Gr. nat. | Le Ruel | Bart. |
| 64 — 26. | **Ampullina Pistati,** Cossm. — 2/1 [V. App. IV, p. 38] | Pourcy | Sparn. |
| 64 bis — 1. | **Ampullospira hybrida** [Lamk.]. — Gr. nat. | Acy | Bart. (Lut.) |
| 64 bis — 2. | **Ampullospira suessoniensis** [d'Orb.]. Gr. nat. | Cœuvres | Cuis. |
| 64 bis — 3. | **Ampullospira scalariformis** [Desh.]. 1/2 | Parnes | Lut. |
| 64 bis — 4. | **Ampullospira acuminata** [Lamk.]. Gr. nat | Précy | Lut. |
| 64 bis — 5. | **Ampullospira Levesquei** [d'Orb.]. — Gr. nat. | Saint-Gobain | Cuis. |
| 64 bis — 6. | **Ampullospira producta** [Desh.]. — Gr. nat. | Chaussy | Lut. |
| 64 bis — 7. | **Ampullospira conica** [Desh.] — Gr. nat. | Le Fayel | Bart. |
| 64 ter — 1. | **Amauropsella spirata** [Lamk.]. — Gr. nat, | Parnes | Lut. |
| 64 ter — 2. | **Amauropsella sinuosa** [d'Orb.] — Gr, nat. | Cuise | Cuis. (Than., Bart.) |
| 64 ter — 3. | **Amauropsella ligata,** Cossm. — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 64 ter — 4. | **Amauropsella paludiniformis** [d'Orb.]. — 5/2 | Cuise | Cuis. (Lut.) |
| 64 ter — 5. | **Amauropsella tuba** [Desh.]. — 3/1 | Hermonville | Lut. |
| 65 — 1. | **Narica alta,** Cossm. — 5/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 65 — 2. | **Narica Bonneti,** Cossm. — 6/1. [V. App. III, p, 32] | Septeuil | Lut. |
| 65 bis — 1. | **Velutina Pezanti,** Cossm. — 2/1 | Fay-sous-Bois | Lut. |
| 65 ter — 1. | **Lamellaria inopinata,** Cossm. — 2/1 [V. App. IV, p. 39] | Jonchery | Than. |
| 66 — 1. | **Micreschara citharella,** Cossm. — 6/1 | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 66 — 2. | **Micreschara** (*Macromphalina*) **problematica** [Desh.]. — 4/1 | Chaussy | Lut. (Cuis.) |
| 66 — 3. | **Micreschara** (*Macromphalina*) **decussata,** Cossm. — 4/1 | Le Ruel | Bart. |
| 66 — 4. | **Micreschara** (*Dialytostoma*) **Fischeri** [de Laub.]. — 5/1 | Liancourt | Cuis. |
| 66 — 5. | **Micreschara** (*Dialytostoma*) **disjuncta** [de Rainc. et M. Ch.].—5/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 66 — 6. | **Micreschara** (*Dialytostoma*) **subsoluta,** Cossm. 6/1 | Fleury | Lut. |
| 66 — 7. | **Micreschara** (*Micromphalina* **elegans** [Desh.]. — 4/1 | Parnes | Lut. |
| 66 — 8. | **Micreschara** (*Micromphalina*) **cliona** [de Rainc et M. Ch.].—4/1. | Le Guépelle | Bart. (Lut.) |
| 66 — 9. | **Micreschara** (*Micromphalina*) **terebralis,** Cossm. — 4/1 | Hérouval | Cuis. |
| 66 — 10. | **Micreschara** (*Micromphalina*) **scalariformis** [Morlet]. — 5/1 [*in* Cossm.] | Le Ruel | Bart. |
| 67 — 1. | **Cymenorytis fragilis** [Lamk.]. — 4/1 | Mouchy | Lut. (Cuis.) |
| 67 — 2. | **Cymenorytis undulata** [Desh.]. — 4/1 | Vaudancourt | Lut. |
| 67 — 3. | **Cymenorytis conica,** Cossm. — 4/1 [*in* Cossm.] | Parnes | Lut. |
| 67 — 4. | **Cymenorytis densesulcata,** Cossm. — 3/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 68 — 1. | **Lacunaria macrostoma** [Desh.]. — 4/1 | Grignon | Lut. |
| 68 — 2. | **Lacunaria turgida** [Desh.]. — 4/1 | Chaussy | Lut. |
| 69 — 1. | **Xenophora cumulans** [Brongn.]. — Gr. nat. | Chéry-Chartreuve | Bart. |

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Tome II; Planche XI

64-14
64-15
64-16
64-22
64-17
64-18
64 20
64-19
64-24
64-23
64-25
64-21
64bis 5
64-26
64bis-1
64bis-2
64bis-4
64bis-3
64bis-6
64ter-1
64ter-2
64ter-4
64ter-5
64ter-3
64bis-7
65-1
65-2
65bis-1
65ter 1
66-1
66 2
66-2
66-3
66-4
66-8
66-9
67-2
67-4
67-4
66-10
69-1
66-5
66-6
66-7
67-1
67-3
68-2
68-1

Légende de la Pl. XII.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 69 — 2. | **Xenophora confusa**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Chaussy. . . . . . . . . | Lut. |
| 69 — 3. | **Xenophora** (*Tugurium*) **agglutinans** [Lamk.]. — Gr. nat. . . . . | Chaussy. . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 69 — 4. | **Xenophora** (*Tugurium*) **Gravesi** [d'Orb.]. Gr. nat. . . . . . . . | Saint-Gobain. . . . . . . | Cuis. |
| 69 — 5. | **Xenophora** (*Tugurium*) **mummulitifera**, Desh. — 2/2. . . . . . | Aizy. . . . . . . . . . . | Cuis. |
| 69 — 6. | **Xenophora** (*Haliphœbus*) **patellata**, Desh. — Gr. nat. . . . . . | Le Fayel. . . . . . . . . | Bart. |
| 69 — 7. | **Xenophora** (*Haliphœbus*) **Bouryi**, Cossm. 4/2. . . . . . . . . . | Neauphlette. . . . . . . . | Lut. |
| 70 — 1. | **Capulus singularis** [Desh.]. — 4/1. . . . . . . . . . . . . . . | Chaumont. . . . . . . . . | Lut. |
| 70 — 2. | **Capulus dilatatus** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . | Parnes. . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 70 — 3. | **Capulus pennatus** [Lamk.]. Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Parnes. . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 70 — 4. | **Capulus patulus** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . | Barton. . . . . . . . . . | Bart. (Lut.) |
| 70 — 5. | **Capulus squamæformis** [Lamk.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . | Chaumont. . . . . . . . . | Lut. (Bart., Cuis.) |
| 70 — 6. | **Capulus excentricus**, Cossm. — 1/2 [*in* Cossm.]. . . . . . . . | Gisors. . . . . . . . . . | Lut. |
| 70 — 7. | **Capulus onyxoides**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.]. . . . . . . . . | Liancourt. . . . . . . . . | Cuis. |
| 70 — 8. | **Capulus pachycosmetus**, Cossm. — 3/1 [*in* Cossm.] . . . . . . | Chaumont . . . . . . . . | Lut. |
| 71 — 1. | **Plesiothyreus parmophoroides**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.]. . . | Auvers. . . . . . . . . . | Bart. |
| 72 — 1. | **Crepidula parisiensis**, Cossm. — 3/1. . . . . . . . . . . . . . | Parnes. . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 73 — 1. | **Calyptræa aperta** [Soland.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Le Guépelle. . . . . . . . | Bart. (Cuis., Lut.) |
| 73 — 2. | **Calyptræa lævis**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Damery. . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 73 — 3. | **Calyptræa suessoniensis** [d'Orb.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . . | Cuis. (Than.) |
| 73 — 4. | **Calyptræa lamellosa**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Parnes. . . . . . . . . . | Lut. |
| 73 — 5. | **Calyptræa crepidularis**, Lamk. — Gr. nat. . . . . . . . . . . | L'Orme. . . . . . . . . . | Lut. |
| 74 — 1. | **Hipponyx cornucopiæ**, Lamk. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . | Mouchy. . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 74 — 2. | **Hipponyx dilatatus**, Lamk. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Antilly. . . . . . . . . . | Bart. (Lut.) |
| 74 — 3. | **Hipponyx comptus**, Desh. — 3/2. . . . . . . . . . . . . . . | Parnes. . . . . . . . . . | Lut. |
| 74 — 4. | **Hipponyx tuba**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . | Chaussy. . . . . . . . . | Lut. (Cuis.) |
| 74 — 5. | **Hipponyx spirirostris**, Lamk. — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Mouchy. . . . . . . . . . | Lut. |
| 74 — 6. | **Hipponyx sublamellosus**, Desh. — 2/2. . . . . . . . . . . . | Saint-Félix. . . . . . . . | Lut. |
| 74 — 7. | **Hipponyx elegans**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . | Mouchy. . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 74 — 8. | **Hipponyx Laubrierei**, Cossm. — 2/1. . . . . . . . . . . . . . | Chenay. . . . . . . . . . | Than. |
| 74 — 9. | **Hipponyx patelloides**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Le Fayel. . . . . . . . . | Bart. (Lut.) |
| 74 — 9' | id. id. var. **Heberti**, Desh. — Gr. nat. . . . . | Marines. . . . . . . . . . | Bart. |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO

TOME II; PLANCHE XII

69-2 69-3 69-5 69-5 69-4 69-6 69-7 69-7

70-1 70-2 70-2 70-3 70-3 70-5 70-5 70-5

70-4 70-5 70-6 70-7 70-8 71-1

70-6

72-1 73-1 73-1 73-2 71-1

73-4 73-4 73-5 73-3 73 3

74-1 74-1 74-2

74 6 74-6

74-3 74-4 74-5 74-5 74-7

74-7

74-4 74-5 74-9 74-9'

74-2 74-3 74-4 74-8 74-9 74-9'

LÉGENDE DE LA PL. XIII.

---

| | | |
|---|---|---|
| 74 — 10. **Hipponyx comatus**, Desh. — 3/2 | Liancourt | LUT. |
| 74 — 11. **Hipponyx opercularis**, Desh. — Gr. nat. | Parnes | LUT. |
| 74 — 12. **Hipponyx alticosta**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.] | Berville | BART. |
| 74 — 13. **Hipponyx tryensis**, Cossm. — Gr. nat. [*in* Cossm.] | Tryo | LUT. |
| 75 — 1. **Mitrularia Boutillieri**, Cossm. — Gr. nat. [*in* Cossm.] | Chaumont | LUT. |
| 75 — 2. **Mitrularia Bernayi**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.] | Valmondois | BART. |
| 76 — 1. **Truncatella antediluviana**, Desh. — 3/1 | Septeuil | LUT. |
| 76 — 2. **Truncatella distensa**, Cossm. — 3/1 | Chenay | THAN. |
| 76 — 3. **Truncatella parisiensis**, Desh. — 4/1 [V. App. III, p. 24] | Parnes | LUT. |
| 77 — 1. **Berellaia Fischeri**, de Laub. et Carez. — 8/1 | Brasles | CUIS. |
| 77 — 2. **Berellaia Mariæ**, de Laub. et Carez. — 8/1 | Brasles | CUIS. |
| 77 — 3. **Berellaia Bonneti**, Cossm. — 8/1 [V. App. IV, p. 39] | Pourcy | SPARN. |
| 77 — 4. **Berellaia Allixi**, Cossm. — 8/1 [V. App. IV, 40] | Grauves | SPARN. |
| 78 — 1. **Leptopoma helicinæforme** [Boissy]. — Gr. nat. | Châlons-sur-Vesle | THAN. |
| 78 — 2. **Leptopoma Dutemplei** [Desh.]. — 2/2 | Jonchery | THAN. |
| 78 — 3. **Leptopoma Morleti**, Cossm. — Gr. nat. | Châlons-sur-Vesle | THAN. |
| 79 — 1. **Craspedopoma conoideum** [Boissy]. — 5/2 | Chenay | THAN. |
| 79 — 2. **Craspedopoma insuetum** [Desh.]. — 2/1 | Chenay | THAN. |
| 79 — 3. **Craspedopoma Matheroni** [Desh.]. — 5/2 [*in* Desh.] | Châlons-sur-Vesle | THAN. |
| 79 — 4. **Craspedopoma Bonnetæ**, Cossm. — 3/1 [V. App. IV, p. 41] | Grauves | SPARN. |
| 80 — 1. **Dissostoma mumia** [Lamk.]. — Gr. nat. | Villiers | LUT. (Bart.) |
| 80 — 2. **Dissostoma sparnacense** [Desh.]. — 3/1 | Grauves | SPARN. |
| 80 — 3. **Dissostoma veslense**, Cossm. [1]. — Gr. nat. [V. App. IV. p. 41] | Châlons-sur-Vesle | THAN. |
| 81 — 1. **Megalomastoma Arnouldi** [Michaud]. — 4/1 | Chenay | THAN. |
| 81 — 2. **Megalomastoma eurybasis**, Cossm. — Gr. nat. | Grauves | SPARN. |
| 82 — 1. **Hartmannia parvula** [Desh.]. — 4/1 [2] | Chenay | THAN. |
| 82 — 2. **Hartmannia ressonensis** [de Rainc./. — 5/2 [*in* Cossm.] | Ressons | SPARN. |
| 82 — 3. **Hartmannia proxima**, Cossm. — 2/1 | Grauves | SPARN. |
| 82 — 4. **Hartmannia Moloti**, Cossm. — 3/2 [V. App. IV, p. 42] | Châlons-sur-Vesle | THAN. |
| 83 — 1. **Assiminea conica** [Prévost]. — 3/1 | Neauphlette | LUT. (Bart.) |
| 83 — 2. **Assiminea contracta**, Cossm. — 3/2 | Mont-Saint-Martin | BART. |
| 83 — 3. **Assiminea crassa** [Desh.]. — 3/1 | Cuise | CUIS. |
| 83 — 4. **Assiminea glandinensis** [de Laub. et Carez]. 2/1 | Vailly | SPARN. |
| 83 — 5. **Assiminea crassilabris** [Desh.]. — 2/1 | Gueux | LUT. |
| 83 — 6. **Assiminea goniophora** [Morlet]. — 3/1 | Le Ruel | BART. |
| 83 — 7. **Assiminea stenochora**, Cossm. — 3/1 | Mont-Bernon | SPARN. |
| 83 — 8. **Assiminea eburnoides**, Cossm. — 4/1 | Vaudancourt | LUT. |
| 83 — 9. **Assiminea turgidula**, Cossm. — 2/1 | Chenay | THAN. |
| 83 — 10. **Assiminea elatior**, Cossm. — 4/1 [V. App. IV, p. 42] [3] | Pourcy | SPARN. |
| 84 — 1. **Valvata Leopoldi**, de Boissy. — 4/1 | Chenay | THAN. |
| 84 — 2. **Valvata inflexa**, Desh. — 4/1 | Mont-Bernon | SPARN. |
| 84 — 3. **Valvata** (*Cincinna*) **Michaudi**, Desh. — 5/1 | Valmondois | BART. |
| 84 — 4. **Valvata** (*Cincinna*) **Trigeri**, Desh. — 5/1 | Le Ruel | BART. |
| 84 — 5. **Valvata** (*Cincinna*) **parvula**, Desh. — 4/1 | Chenay | THAN. |

(1) Cette espèce n'est très probablement fondée que sur un échantillon imparfait de **Tuba elatospira**, Cossm. [V. App. IV, p. 58, 129 — 3]; dans ces conditions, *D. veslense* est à supprimer.

(2) V. App. III, p. 36, *Hartmannia modica* [Desh.] a été reporté dans le G. **Stalioia**, 90 — 6.

(3) Cette espèce est, en réalité, un **Lapparentia**, qu'on trouvera ci-après sous le n° 89 — 4.

*T. la page).*

| | | | |
|---|---|---|---|
| 84 — 6. | **Valvata** (*Cincinna*) **Besançoni,** de Laub. et Carez. — 5/1. . | Brasles. . . . . . . . . . | Cuis. |
| 84 — 7. | **Valvata** (*Cincinna*) **Bouryi,** Cossm. — 5/1. . . . . . . . . . . | Neauphlette. . . . . . . . | Lut. |
| 85 — 1. | **Viviparus aspersus** [Michaud]. — Gr. nat. [V. App. III, p. 84]. | Rilly. . . . . . . . . . . | Than. |
| 85 — 2. | **Viviparus Orbignyi** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Saint-Parres. . . . . . . | Lut. |
| 85 — 3. | **Viviparus suessoniensis** [Desh.]. — Gr. nat. . . | Noyon. . . . . . . . . . . | Sparn. |
| 85 — 4. | **Viviparus intermedius** [Desh.]. — Gr. nat. . | Oulchy-le-Château. . . . | Bart. |
| 85 — 5. | **Viviparus proavius** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . | Châlons-sur-Vesle. . . . . | Than. |
| 85 — 6. | **Viviparus rimatus** [Michaud]. — Gr. nat. . . . . . . | Cuis. . . . . . . . . . . . | Sparn. |
| 85 — 7. | **Viviparus Desnoyersi** [Desh.]. — Gr. nat. . . . | Mont-Bernon. . . . . . . | Sparn. |
| 85 — 8. | **Viviparus obliquatus** [Desh.]. — Gr. nat. . | Boursault. . . . . . . . | Lut. |
| 85 — 9. | **Viviparus inaspectus** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . . | Le Fayel. . . . . . . . . . | Bart. |
| 85 — 10. | **Viviparus distinguendus** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . | Mareuil-en-Dôle. . . . . . | Bart. |
| 85 — 11. | **Viviparus Matheroni** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . . | Cramant. . . . . . . . . | Sparn. |
| 85 — 12. | **Viviparus novigentiensis** [Desh.]. — Gr. nat. . . . | Saint-Parres. . . . . . | Lut. |

---

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO

TOME II; PLANCHE XIII

74-10 74-11 74-12 74-12 74-13 74-13

74 10 75-1 75-1 75-2 76-1 76-2 76 3

77-1 77-2 77-3 77-4 78-1 78-2 78-3 79-1

79-2 79-3 79-4 80-1 80-2 80 3 80-3 80-3

81-1 81-2 82-1 82-2 82-3 82-4 83-1 83-5 83-4 83-8

83-2 83-3 83-4 83-5 83-6 83-7 83-7 83-9 83-1 84-1

84-2 84-3 84-4 84-5 84 7 84-7 84-1

84-6 84-6 85-4 85-3 85-7 85-9 85-11

85-8 85-12

85-1 85-2 85-5 85-6 85-10 85-12

### Légende de la Pl. XIV.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 86 — 1. | **Hydrobia incerta** [Desh.]. — 5/1. | Neauphlette. | Lut. |
| 86 — 2. | **Hydrobia** (*Ecrobia*) **sparnacensis** [Desh.]. — 8/1. | Mont-Bernon. | Sparn. |
| 86 — 3. | **Hydrobia** (*Ecrobia*) **subulata** [Desh.]. — 5/1. | Le Ruel. | Bart. (Lut.) |
| 86 — 4. | **Hydrobia** (*Ecrobia*) **nitens** [Desh.]. — 5/1. | Septeuil. | Lut. |
| 86 — 5. | **Hydrobia** (*Ecrobia*) **sextonus** [Lamk.]. — 5/1. | Villiers. | Lut. |
| 86 — 6. | **Hydrobia** (*Ecrobia*) **conulus** [Lamk.]. — 5/1. | Trye. | Lut. |
| 86 — 7. | **Hydrobia** (*Ecrobia*) **pyramidalis** [Brard.]. — 6/1. | Chézy-sur-Marne. | Bart. |
| 86 — 8. | **Hydrobia** (*Ecrobia*) **Heberti** [Desh.]. 5/2 [*in* Desh.]. | Saint-Sauveur. | Spart. |
| 85 — 9. | **Hydrobia** (*Ecrobia*) **pusilla** [Brongn.]. — 9/1. | Paris. | Bart. |
| 86 — 10. | **Hydrobia** (*Ecrobia*) **Chedevillei** [Morlet]. — 5/1. | Le Ruel. | Bart. |
| 86 — 11. | **Hydrobia** (*Ecrobia*) **Laubrierei**, Cossm. — 5/1. | Chenay. | Than. |
| 86 — 12. | **Hydrobia** (*Polycirsus*) **tuba** [Desh.]. — 5/1. | Ducy. | Bart. |
| 86 — 12' | id. var. **Marceauxiana** [Desh.]. — 5/2. | Le Ruel. | Bart. |
| 86 — 12" | id. var. **Morleti**, Cossm. — 5/1. | Le Ruel. | Bart. |
| 86 — 13. | **Hydrobia** (*Polycirsus*) **varicosa** [Ch. d'Orb.]. — 3/1 [*in* Desh.]. | Montmartre. | Bart. |
| 86 — 14. | **Hydrobia** (*Polycirsus*) **cyclostomæformis** [Ch. d'Orb.]. — 2/7 [*in* Desh.]. | Montmartre. | Bart. |
| 86 — 15. | (1) **Hydrobia** (*Ecrobia*) **Cossmanni**, Leriche. — 5/1 [V. Ann. Soc. géol. Nord, 1899, p. 99]. | Cuvilly. | Sparn. |
| 86 — 16. | **Hydrobia** (*Polycirsus*) **Barroisi**, Leriche. — 3/1 [V. Ann. Soc. géol. Nord, 1899, p. 99]. | Cuvilly. | Sparn. |
| 87 — 1. | **Sellia pulchra,** de Rainc. — 4/1. | Le Ruel. | Bart. |
| 88 — 1. | **Bithinella pulchra** [Desh.]. — 4/1. | Mortefontaine. | Bart. |
| 88 — 2. | **Bithinella mutata,** Cossm. — 6/1. | L'Orme. | Lut. |
| 88 — 3. | **Bithinella expulsa** [Desh.]. — 6/1. | Cresnes. | Lut. |
| 88 — 4. | **Bithinella pupina** [Desh.]. — 6/1. | Le Ruel. | Bart. |
| 88 — 5. | **Bithinella atomus** [Brongn.]. — 8/1. | Paris. | Bart. |
| 88 — 6. | **Bithinella cirsophora,** Cossm. — 8/1. | Houdan. | Lut. (Bart.) |
| 88 — 7. | **Bithinella intermedia** [Mellev.]. — 8/1. | Celles. | Sparn. |
| 88 — 8. | **Bithinella alta** [Desh.]. — 8/1. | Dormans. | Sparn. |
| 88 — 9. | **Bithinella sphæroidalis,** Cossm. — 10/1 [*in* Cossm.]. | Chavot. | Sparn. |
| 88 — 10. | **Bithinella** (*Lartetia*) **cochlearella** [Desh.] [= **89 — 3** ci-ap.]. — 5/1. | Châlons-sur-Vesle. | Than. |
| 88 — 11. | **Bithinella** (*Lartetia*) **plicistria,** Cossm. — 6/1. | Sinceny. | Sparn. |
| 88 — 12. | **Bithinella** (*Dieretostoma*) **dissita** [Desh.]. — 5/1. | L'Orme. | Lut. |
| 89 — 1. | **Lapparentia irregularis** [Desh.]. — 6/1. | Trye. | Lut. (Bart.) |
| 89 — 2. | **Lapparentia Fischeri,** Berthelin. — 6/1. | Vaudancourt. | Lut. |
| 89 — 3. | **Lapparentia cochlearella** [Desh.]. — 5/1 [V. ci-dessus **88 — 10**]. | Châlons-sur-Vesle. | Than. |
| 89 — 4. | **Lapparentia elatior** [Cossm.]. — 5/1 [V. ci-dessus **83 — 10**. | Pourcy. | Sparn. |
| 90 — 1. | **Stalioa** (2) **Desmaresti** [Prévost]. — 4/1. | L'Orme. | Lut. (Bart.) |
| 90 — 2. | **Stalioa Deschiensi** [Desh.]. — 3/1. | Oulchy-le-Château. | Lut. |
| 90 — 3. | **Stalioa limbata** [Desh.]. — 5/1. | Chenay. | Than. |
| 90 — 4. | **Stalioa Bouryi** [Cossm.]. — 3/1 [V. App. III, p. 35]. | Mont-Bernon. | Sparn. |
| 90 — 5. | **Stalioa** (*Cirsomphalus*) **Pistati** [Cossm.]. — 3/1 [V. App. III, p. 35; et App. IV, p. 43]. | Pourcy. | Sparn. |
| 90 — 6. | **Stalioa modica** [Desh.]. — 2/1 [V. App. III, p. 36 = **82 — 1**]. | Mont-Bernon. | Sparn. |
| 91 — 1. | **Bithinia Douvillei,** Bayan. — 2/1. | Oger. | Lut. |

(1) *H. Bouryi* Cossm. a été reporté dans le G. *Stalioia* (**90**). [V. App. III, p. 35].

(2) D'après les règles de nomenclature zoologique (congrès de Boston, 1907) la désinence générique *ia* se réduit à *a* quand le nom se termine par la voyelle *o*.

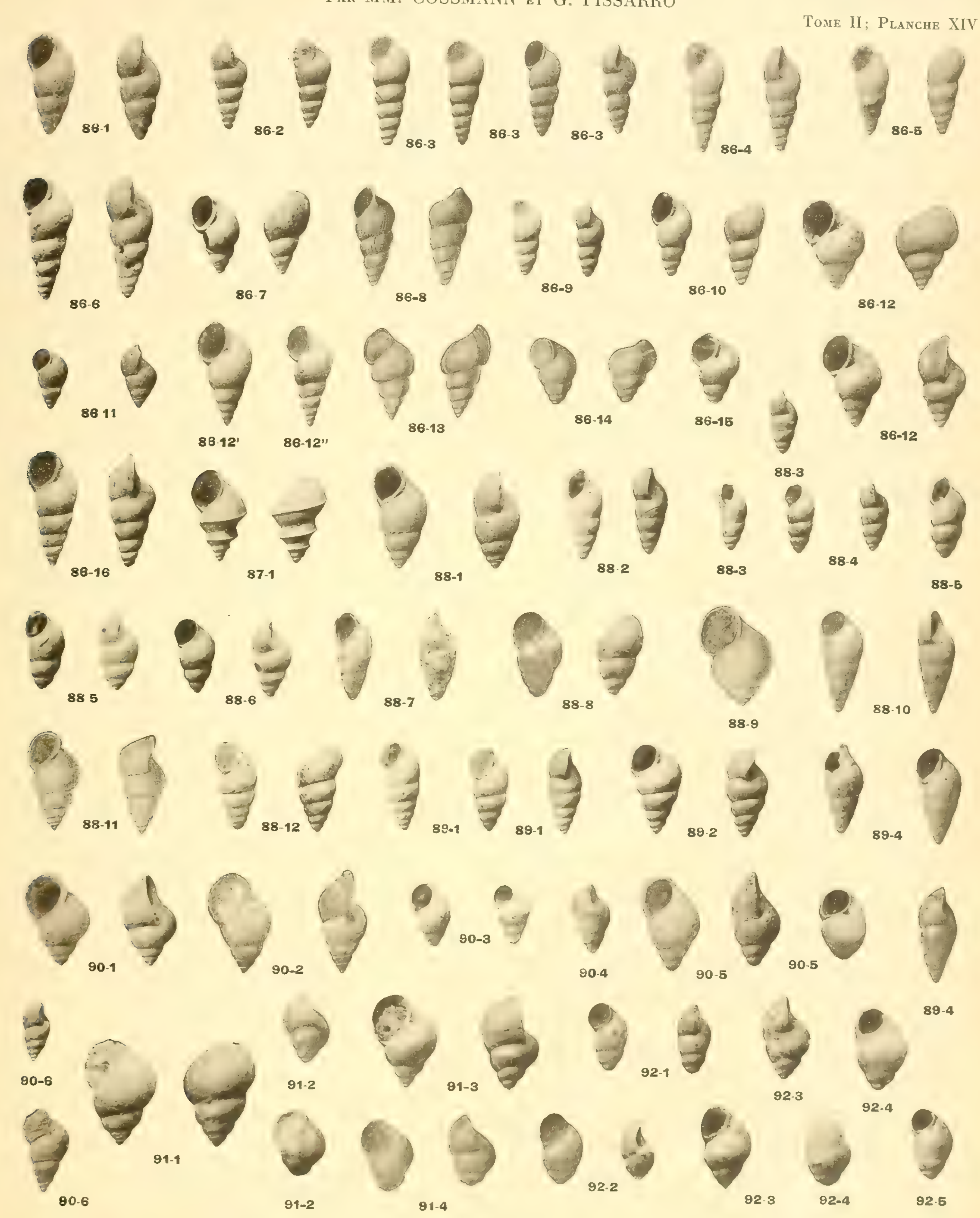
(*T. la page*).

| | | | |
|---|---|---|---|
| 91 — 2. | **Bithinia Nysti,** Boissy. — 6/1. . . . . . . . . . . . . . . . | Rilly. . . . . . . . . . . . | Than. |
| 91 — 3. | **Bithinia oxyspira,** Cossm. — 5/1. . . . . . . . . . . . . | Gomerfontaine. . . . . . . . | Bart. |
| 91 — 4. | **Bithinia Pistati,** Cossm. — 5/1. . . . . . . . . . . . . . . . | Pourcy. . . . . . . . . . . | Sparn. |
| 92 — 1. | **Stenothyra pulvis** [Desh.]. — 8/1. . . . . . . . . . . . . . . | Dormans. . . . . . . . . | Sparn. |
| 92 — 2. | **Stenothyra miliola** [Mell.]. — 8/1. . . . . . . . . . | Celles. . . . . . . . | Sparn. |
| 92 — 3. | **Stenothyra chorista,** Cossm. — 8/1. . . . . . . . . . | Mont-Bernon. . . . . . | Sparn. |
| 92 — 4. | **Stenothyra globulus** [Desh.]. — 8/1. . . . . . . . . . . . . | Neauphlette . . . . . . | Lut. |
| 92 — 5. | **Stenothyra mediana** [Desh.]. — 8/1 [V. aussi pl. XV]. . . . . | Ducy. . . . . . . . . | Bart. |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO

TOME II; PLANCHE XIV



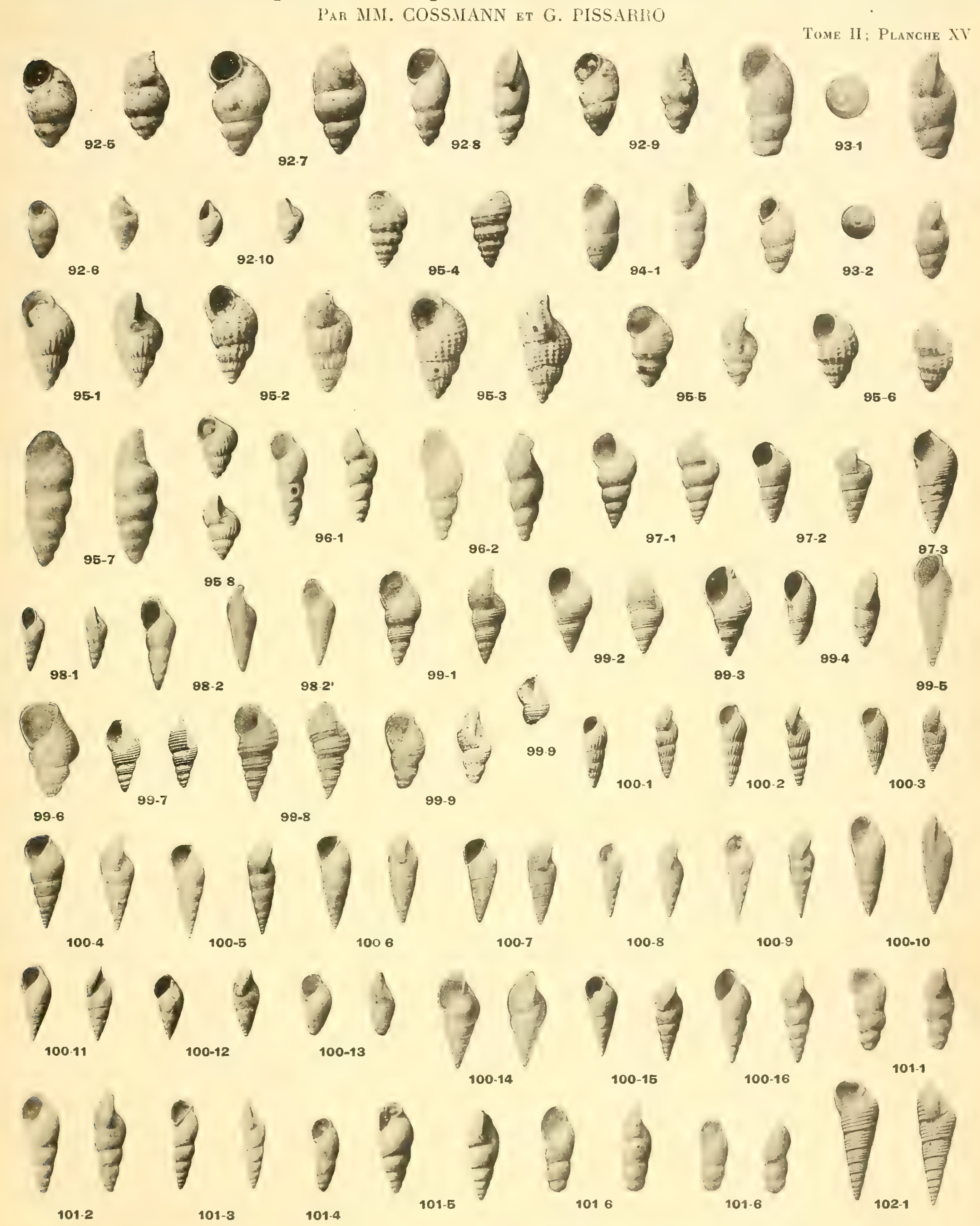
LÉGENDE DE LA PL. XV.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 92 — 5. | **Stenothyra mediana** [Desh.]. — 8/1 [V. aussi Pl. XIV] | Ducy | BART. |
| 92 — 6. | **Stenothyra microscopica**, Cossm. — 8/1. | Cuise | CUIS. |
| 92 — 7. | **Stenothyra cuneata**, Cossm. — 8/1. | Le Ruel | BART. |
| 92 — 8. | **Stenothyra cylindracea** [Desh.]. — 8/1. | Chenay | THAN. |
| 92 — 9. | **Stenothyra abnormis** [Desh.]. — 8/1. | Jonchery | THAN. |
| 92 — 10. | **Stenothyra Bonneti**, Cossm. — 8/1. | Thionville | LUT. |
| 93 — 1. | **Nystia microtsoma** [Desh.]. — 4/1. | Le Fayel | BART. (Lut.) |
| 93 — 2. | **Nystia polita** [Edw.]. — 3/1. | Neauphlette | LUT. (Bart.) |
| 94 — 1. | **Acrophlyctis Eugenei** [Desh.]. — 5/1. | Trye | LUT. |
| 95 — 1. | **Rissoa nana** [Lamk.]. 8/1. | Grignon | LUT (Bart.) |
| 95 — 2. | **Rissoa misera**, Desh. — 5/1. | Liancourt | CUIS. |
| 95 — 3. | **Rissoa** (*Alvania*) **Barreti**, Morlet. — 5/1. | Cresnes | BART. |
| 95 — 4. | **Rissoa** (*Alvania*) **turbinopsis**, Desh. — 6/1. | Chaussy | LUT. |
| 95 — 5. | **Rissoa** (*Galeodina*) **zosta**, Bayan. — 8/1 | Grignon | LUT. (Bart. |
| 95 — 6. | **Rissoa** (*Flemingia*) **eurydictyum**, Cossm. — 6/1. | Le Guépelle | BART. |
| 95 — 7. | **Rissoa veslensis**, Cossm. — 8/1 [V. App. IV, p. 46]. | Châlons-sur-Vesle | THAN. |
| 95 — 8. | **Rissoa Houdasi**, Cossm. — 4/1 [V. App. IV, p. 46]. | Thionville | LUT. |
| 96 — 1. | **Ceratia minutissima**, Cossm. — 5/1 | Hérouval | CUIS. |
| 96 — 2. | **Ceratia diaphanes**, Cossm. — 5/1. | Mouchy | LUT. |
| 97 — 1. | **Dialopsis semistriata** [Desh.]. — 2/1. | Vaudancourt | LUT. |
| 97 — 2. | **Dialopsis incompleta** [Desh.]. — 5/2. | Hérouval | CUIS. |
| 97 — 3. | **Dialopsis perarata**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.]. | Berchères | LUT. |
| 98 — 1. | **Cossmannia decipiens** [Desh.]. — 5/2. | Cuise | CUIS. |
| 98 — 2. | **Cossmannia expansa** [Desh.]. — 3/1. | Thionville | LUT. |
| 98 — 2' | id. var. **perconica**, Cossm. — 3/1. | Réquiécourt | LUT. |
| 99 — 1. | **Pseudotaphrus buccinalis** [Lamk.]. — 2/1. | L'Orme | LUT. (Bart.) |
| 99 — 2. | **Pseudotaphrus transversarius** [Desh.]. — 2/1 | Hérouval | CUIS. |
| 99 — 3. | **Pseudotaphrus cinctus** [Desh.]. — 5/2. | Valmondois | BART. |
| 99 — 4. | **Pseudotaphrus Morleti** [de Rainc.]. — 4/1. | Berville | BART. |
| 99 — 5. | **Pseudotaphrus angustus**, Cossm. — 5/2. | Chaussy | LUT. |
| 99 — 6. | **Pseudotaphrus** (*Microtaphrus*) **proavius**, Cossm. — 3/1. | Chenay | THAN. |
| 99 — 7. | **Pseudotaphrus** (*Pezantia*) **dactyliosus** [Desh.]. — 3/2. | Saint-Gobain | CUIS. |
| 99 — 8. | **Pseudotaphrus** (*Pezantia*) **eurydictyum**, Cossm. — 3/1. | Hérouval | CUIS. |
| 99 — 9. | **Pseudotaphrus Moloti**, Cossm. — 3/1 [V. App. IV, p. 48]. | Châlons-sur-Vesle | THAN. |
| 100 — 1. | **Rissoina clavula**, Desh. — 3/1. | Précy | LUT. (Cuis., Bart.). |
| 100 — 2. | **Rissoina Raincourti**, Cossm. — 3/1. | Le Ruel | BART. |
| 100 — 3. | **Rissoina Houdasi**, Cossm. — 3/1. | Hérouval | CUIS. |
| 100 — 4. | **Rissoina** (*Zebinella*) **cochlearella** [Lamk.]. — 2/1. | Villiers | LUT. (Bart.) |
| 100 — 5. | **Rissoina** (*Zebinella*) **discreta**, Desh. — 2/1. | Mouchy | LUT. |
| 100 — 6. | **Rissoina** (*Zebinella*) **plicatilis**, Desh. — 3/2. | Chéry-Chartreuve | BART. |
| 100 — 7. | **Rissoina** (*Zebinella*) **puncticulata**, Desh. — 2/1. | Cuise | CUIS. |
| 100 — 8. | **Rissoina** (*Zebinella*) **polita**, Desh. — 2/1. | Parnes | LUT. |
| 100 — 9. | **Rissoina** (*Zebinella*) **lævigatissima**, Desh. — 2/1. | Chaussy | LUT. |
| 100 — 10. | **Rissoina** (*Zebinella*) **semistriata** [Lam.]. — 5/2. | Mouchy | LUT. |
| 100 — 11. | **Rissoina** (*Zebina*) **Schwartzi**, Desh. — 3/1. | Parnes | LUT. (Bart.) |
| 100 — 12. | **Rissoina** (*Zebina*) **fallax**, Desh. — 4/1. | Le Fayel | BART. (Lut.) |
| 100 — 12. | **Rissoina** (*Zebina*) **pygmæa**, Cossm. — 8/1. | L'Orme | LUT. |
| 100 — 14. | **Rissoina** (*Zebina*) **paludinæformis**, Desh. — 4/1 [*in* Desh.]. | Grignon | LUT. |

*T. la page.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| 100 — 15. | **Rissoina** (*Zebinella*) **scalata,** Cossm. — 4/1 | Hérouval | Cuis. |
| 100 — 16. | **Rissoina** (*Zebinella*) **convexiuscula,** Cossm. — 4/1 | Fay-sous-Bois | Lut. |
| 101 — 1. | **Chevallieria labrosa,** Cossm. — 6/1 | Ully-Saint-Georges | Lut. |
| 101 — 2. | **Chevallieria ambigua,** Cossm. — 5/1 | Vaudancourt | Lut. |
| 101 — 3. | **Chevallieria minuta** [Desh.]. — 8/2 | Vaudancourt | Lut. (Bart.) |
| 101 — 4. | **Chevallieria mumiola,** Cossm. — 8/1 | Le Fayel | Bart. |
| 101 — 5. | **Chevallieria resecta,** Cossm — 5/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 101 — 6. | **Chevallieria cylindroides,** Cossm. — 8/1 [V. App. IV, p. 49] | Thionville | Lut. |
| 102 — 1. | **Paryphostoma turricula** [Brug.]. — Gr. nat. | Vaudancourt | Lut. (Bart. |


92-5
92-7
92-8
92-9
93-1
92-6
92-10
95-4
94-1
93-2
95-1
95-2
95-3
95-5
95-6
95-7
95 8
96-1
96-2
97-1
97-2
97-3
98-1
98-2
98-2'
99-1
99-2
99-3
99-4
99-5
99-6
99-7
99-8
99-9
99-9
100-1
100-2
100-3
100-4
100-5
100 6
100-7
100-8
100-9
100-10
100-11
100-12
100-13
100-14
100-15
100-16
101-1
101-2
101-3
101-4
101-5
101 6
101-6
102-1

## Légende de la Pl. XVI

---

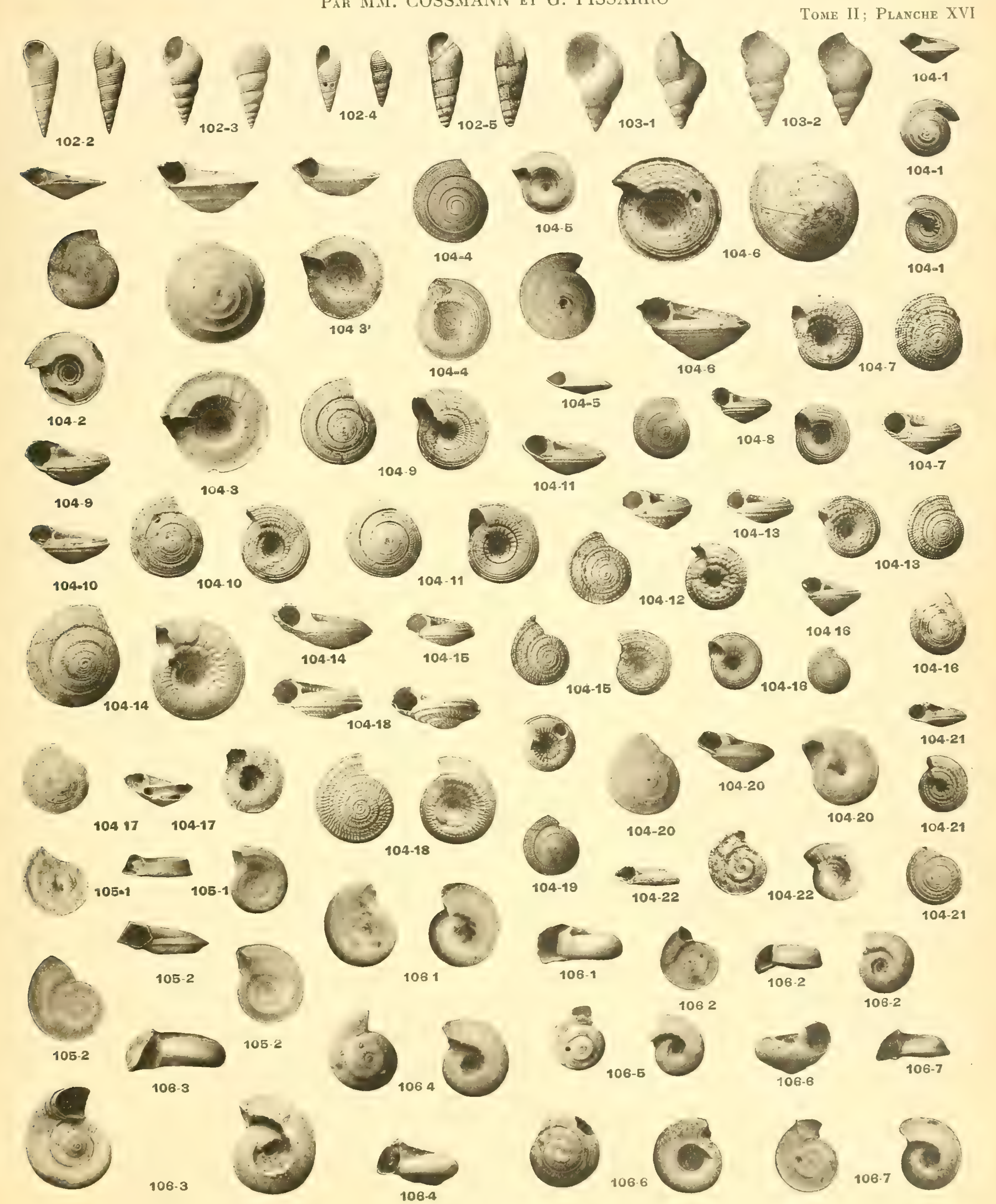
| | | | |
|---|---|---|---|
| 102 — 2. | **Paryphostoma minus** [Desh.]. — Gr. nat. | L'Orme | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 102 — 8. | **Paryphostoma decemliratum**, Cossm. — 5/2 | Réquiécourt | Lut. |
| 102 — 4. | **Paryphostoma eximium** [Desh.]. — Gr. nat. | Caumont | Bart. |
| 102 — 5. | **Paryphostoma plicatulum** [Desh.]. — 3/2 | Abbecourt | Than. |
| 103 — 1. | **Litiopa acuminata** [Baudon]. — 6/1 | Mouchy | Lut. (Cuis.) |
| 103 — 2. | **Litiopa alnensis**, Pezant. — 3/1 | L'Aulnaie | Lut. |
| 104 — 1. | **Solarium Picteti**, Desh. — Gr. nat. | Chaumont | Lut. |
| 104 — 2. | **Solarium bistriatum**, Desh. — Gr. nat. | Saint-Gobain | Cuis. |
| 104 — 3. | **Solarium patulum**, Lamk. — Gr. nat. | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 102 — 3' | id. mut. **infraeocænica**, Cossm. — Gr. nat. | Saint-Gobain | Cuis. (Than.) |
| 104 — 4. | **Solarium grande**, Nyst. — Gr. nat. [*in* Desh.] | Chaumont | Lut. |
| 104 — 5. | **Solarium subgranulatum**, d'Orb. — 2/1 | Hérouval | Cuis. (Than.) |
| 104 — 6. | **Solarium canaliculatum**, Lamk. — 2/1 | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 104 — 7. | **Solarium Gaudryi**, Morlet. — 3/1 | Le Ruel | Bart. (Lut.) |
| 104 — 8. | **Solarium crenulare**, Desh. — Gr. nat. | Mary | Bart. |
| 104 — 9. | **Solarium plicatulum**, Desh. — Gr. nat. | Jaignes | Bart. |
| 104 — 10. | **Solarium plicatum**, Lamk. — 3/2 | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 104 — 11. | **Solarium bifidum**, Desh. — 3/2 | Acy | Bart. |
| 104 — 12. | **Solarium Langlassei**, Morlet. — 3/1 | Le Ruel | Bart. |
| 104 — 13. | **Solarium Goossensi**, Morlet. — 3/1 | Le Ruel | Bart. |
| 104 — 14. | **Solarium marginatum**, Desh. — 5/2 | Saint-Gobain | Cuis. |
| 104 — 15. | **Solarium bimarginatum**, Desh. — 3/1 | Liancourt | Cuis. |
| 104 — 16. | **Solarium dameriacense**, Desh. — 3/2 | Damery | Lut. |
| 104 — 17. | **Solarium marginale**, Desh. — 3/2 | Jonchery | Than. |
| 104 — 18. | **Solarium ammonites**, Lamk. — 3/1 | L'Orme | Lut. (Bart.) |
| 104 — 19. | **Solarium suessoniense**, Watelet. — 2/1 | Mercin | Cuis. |
| 104 — 20. | **Solarium** (*Disculus*) **obolus**, Bayan. — 5/2 | Auvers | Bart. (Lut.) |
| 104 — 21. | **Solarium Bonneti**, Cossm. — 2/1. [V. App. IV, p. 36] | Marines | Bart. |
| 104 — 22. | **Solarium Staadti**, Cossm. — 3/1. [V. App. IV, p. 50] | Jonchery | Than. |
| 105 — 1. | **Discohelix Dixoni**, Vasseur. — 5/1 | Chaussy | Lut. |
| 105 — 2. | **Discohelix** (*Pseudomalaxis*) **plicatella**, Cossm. — 15/1 [*in* Cossm.] | Le Fayel | Bart. |
| 106 — 1. | **Homalaxis bifrons** [Lamk.]. — 2/1 | Chaussy | Lut. (Cuis.) |
| 106 — 2. | **Homalaxis serrata** [Desh.]. — 3/2 | Parnes | Lut. |
| 106 — 3. | **Homalaxis laudunensis** [Defr.]. — 3/2. [V. App. IV, p. 51] | Saint-Gobain | Cuis. |
| 106 — 4. | **Homalaxis spirata** [de Raînc.]. — 2/1 | Chaussy | Lut. |
| 106 — 5. | **Homalaxis ammonoides** [Desh.]. — 3/2 | Chaussy | Lut. |
| 106 — 6. | **Homalaxis Deshayesi** [Michaud]. — 3/2 | Cuise | Cuis. |
| 106 — 7. | **Homalaxis marginata** [Desh.]. — 2/1 | Villiers | Lut. (Bart.) |

---

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Tome II; Planche XVI



## Légende de la Pl. XVII.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 106 — 8. | **Homalaxis cresnensis** [Morlet]. — 2/1 | Cresnes | Lut. |
| 106 — 9. | **Homalaxis conoidea** [Cossm.]. — 5/2 | L'Orme | Lut. |
| 106 — 10. | **Homalaxis disjuncta** [Lamk.]. — 2/1 | Villiers | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 107 — 1. | **Littorina levata**, Desh. — 2/1 | Acy, Auvers | Bart. |
| 107 — 2. | **Littorina Munieri**, Bayan. — 3/2 | Verneuil | Bart. |
| 107 — 3. | **Littorina densestriata**, Desh. — 3/1 | Hérouval | Cuis. |
| 107 — 4. | **Littorina tricostalis**, Desh. — 2/1 | Neauphlette | Lut. |
| 107 — 5. | **Littorina subangulata**, Desh. — 3/2 | Auvers | Bart. |
| 107 — 6. | **Littorina melanoides**, Desh. — 2/1 | Houdan | Lut. |
| 107 — 7. | **Littorina Deshayesi**, Cossm. — 4/1 | L'Orme | Lut. |
| 107 — 8. | **Littorina Bernayi**, Cossm. — 4/1 | Valmondois | Bart. |
| 107 — 9. | **Littorina incompleta**, Desh. — 5/1 | Hermonville | Lut. |
| 107 — 10. | **Littorina mitis**, Desh. — 6/2 | Grignon | Lut. |
| 107 — 11. | **Littorina variculosa**, Desh. — 5/1 | Acy | Bart. |
| 107 — 12. | **Littorina rissoides**, Desh. — 4/1 | Chenay | Than. |
| 107 — 12' | id. var. **Guillaumei**, Cossm. — 3/1. [V. App. IV, p. 51] | Jonchery | Than. |
| 107 — 13. | **Littorina** (*Prosthenodon*) **monodonta**, Desh. — 2/1 | Grignon | Lut. (Cuis.) |
| 107 — 14. | **Littorina Mausseneti**, Cossm. — 5/1. [V. App. IV, p. 52] | Chenay | Than. |
| 108 — 1. | **Risella minuta** [Desh.]. — 3/1 | Le Fayel | Bart. |
| 109 — 1. | **Cavilabium Bezançoni**, Cossm. — 6/1 | Fontenai | Lut. |
| 110 — 1. | **Lacuna macromphalus**, Morlet. — 8/1 | Quoniam | Bart. |
| 110 — 2. | **Lacuna craspedomphalus**, Cossm. — 6/1 | Berville | Bart. |
| 110 — 3. | **Lacuna circumvallata**, Cossm. — 3/1 | Chaussy, Parnes | Lut. |
| 110 — 4. | **Lacuna Wateleti**, Cossm. — 10/1 [*in* Cossm.] | Vailly | Sparn. |
| 110 — 5. | **Lacuna anomala**, Cossm. — 8/1 | Saint-Gobain | Cuis. |
| 110 — 6. | **Lacuna** (*Epheria*) **compressa**, Cossm. — 6/1 | Aizy | Cuis. |
| 110 — 7. | **Lacuna** (*Epheria*) **Loustauæ**, Desh. — 5/1 | Réquiécourt, Fontenai | Lut. |
| 110 — 8. | **Lacuna** (*Epheria*) **mirabilis**, Desh. — 5/1 | Réquiécourt, Mouchy | Lut. |
| 110 — 9. | **Lacuna** (*Epheria*) **Dutemplei**, Desh. — 5/1 | Mouchy | Lut. |
| 110 — 10. | **Lacuna** (*Epheria*) **globulosa**, Desh. — 3/1 | Villiers | Lut. |
| 110 — 11. | **Lacuna** (*Epheria*) **cuisensis**, Cossm. — 7/1 [*in* Cossm.] | Cuise | Cuis. |
| 110 — 12. | **Lacuna** (*Epheria*) **nitidissima**, Cossm. — 8/1 | Vaudancourt | Lut. |
| 110 — 13. | **Lacuna** (*Epheria*) **amaura**, Cossm. — 15/1 [*in* Cossm.] | Le Guépelle | Bart. |
| 110 — 14. | **Lacuna** (*Epheria*) **nitens**, Desh. — 5/1 | Parnes | Lut. |
| 110 — 15. | **Lacuna** (*Epheria*) **pulchella**, Desh. — 5/1 | Saint-Félix | Lut. |
| 110 — 16. | **Lacuna** (*Epheria*) **Langlassei**, de Rainc. — 6/1 | Le Ruel | Bart. |
| 110 — 17. | **Lacuna** (*Epheria*) **aperta**, Cossm. — 8/1 | Vaudancourt | Lut. |
| 110 — 18. | **Lacuna** (*Epheria*) **eurydictyum**, Cossm. — 8/1 | Hérouval | Lut. (Cuis.) |
| 110 — 19. | **Lacuna** (*Epheria*) **sigaretina**, Desh. — 8/1 | Jonchery | Than. |
| 110 — 20. | **Lacuna** (*Epheria*) **fragilis**, Desh. — 8/1 | Jonchery | Than. |
| 110 — 21. | **Lacuna** (*Medoriopsis*) **effusa**, Desh. — Gr. nat. | Grignon | Lut. |
| 110 — 22. | **Lacuna** *Medoriopsis*) **paludinæformis**, Desh. — Grat. nat. | Grignon | Lut. |
| 110 — 23. | **Lacuna** (*Medoriopsis*) **minutissima**, Desh. — 7/1 [*in* Desh.] | Parnes | Lut. |
| 110 — 24. | **Lacuna** (*Medoriopsis*) **actæonoides**, Cossm. — 12/1 [*in* Cossm.] | Valmondois | Bart. |
| 110 — 25. | **Lacuna** (*Medoriopsis*) **aratula**, Cossm. — 8/1 [*in* Cossm.] | Valmondois | Bart. |
| 110 — 26. | **Lacuna** (*Medoriopsis*) **cochlearella**, Cossm. — 6/1 | Aizy | Cuis. |
| 110 — 27. | **Lacuna** (*Entomope*) **Klipsteini** [Cossm.]. — 5/1 | L'Orme | Lut. |

(*T. la page*).

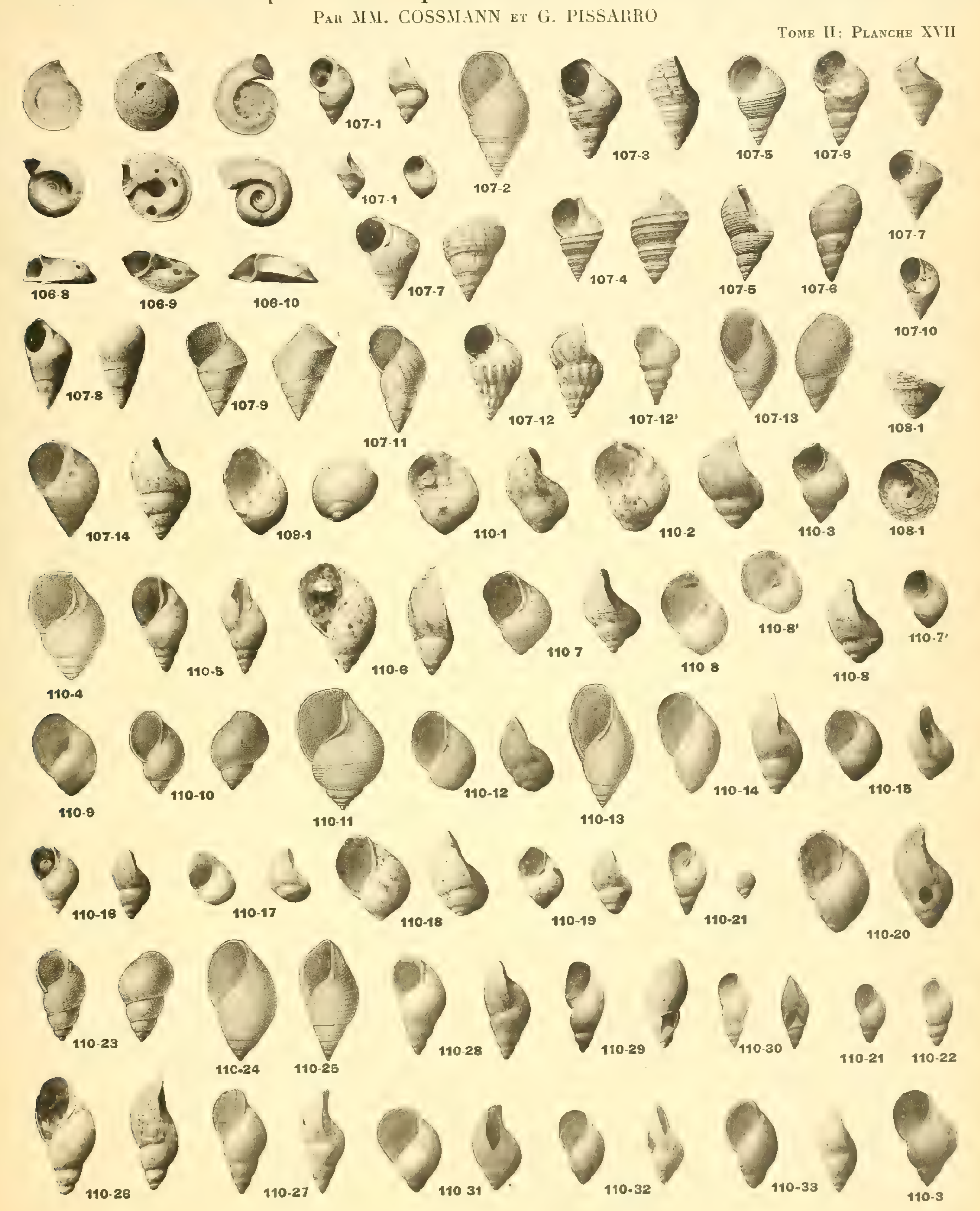
110 — 28. **Lacuna** (*Entomope*) **Loveni,** Bayan. — 5/1. . . . . . . . . . Chambors. . . . . . . . . . Lut. (Bart.)
110 — 29. **Lacuna** (*Entomope*) **bulimopsis,** Desh. — 3/1. . . . . . . . . . Le Vivray. . . . . . . . . Lut.
110 — 30. **Lacuna** (*Entomope*) **Chevallieri,** Cossm. — 2/1. . . . . . . . . Hérouval. . . . . . . . . Cuis.
110 — 81. **Lacuna** (*Lacunella*) **depressa,** Desh. — 5/1. . . . . . . . . . Saint-Félix. . . . . . . . . Lut.
110 — 32. **Lacuna** (*Lacunella*) **bulimoides,** Desh. — 5/1. . . . . . . . . . Hérouval. . . . . . . . . . Cuis.
110 — 33. **Lacuna** (*Cirsope*) **marginata,** Desh. — 5/1. . . . . . . . . . . Hérouval. . . . . . . . Cuis. (Lut.)

---

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Tome II; Planche XVII



Légende de la Pl. XVIII.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 110 — 34. | **Lacuna** (*Cirsope*) **Bouryi**, Cossm. — 5/1 | Valmondois | Bart. |
| 110 — 35. | **Lacuna** (*Medoriopsis*) **antiqua**, Desh. — 3/2 | Jonchery | Than. |
| 110 — 36. | **Lacuna** (*Medoriopsis*) **Billiardi**, Cossm. — Gr. nat. | Le Guépelle | Bart. |
| 110 — 37. | **Lacuna** (*Epheria*) **sulcifera**, Cossm. — 6/1 | Hérouval | Cuis. |
| 110 — 38. | **Lacuna** (*Epheria*) **dialyta**, Cossm. — 8/1 | Hérouval | Cuis. |
| 110 — 39. | **Lacuna** (*Entomope*) **Pezanti**, Cossm. — 6/1 | Parnes | Lut. |
| 110 — 40. | **Lacuna** (*Epheria*) **grandis**, Cossm. — 5/1. [V. Ap. III, p. 37] | Cuise | Cuis. |
| 110 — 41. | **Lacuna Staadti**, Cossm. — 5/1. [V. App. IV, p. 53] | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 111 — 1. | **Dissochilus heterogenus** [Desh.]. — 4/1 | Cuise | Cuis. |
| 111 — 2. | **Dissochilus conicus**, Cossm. — 4/1 [*in* Cossm.] | Le Fayel | Bart. |
| 112 — 1. | **Lacunodon Bernayi**, Cossm. — 7/1 [*in* Cossm.] | Gomermontaine | Lut. |
| 112 — 2. | **Lacunodon reflexilabrum**, Cossm. 5/1 | Hérouval | Cuis. |
| 112 — 3. | **Lacunodon bidens** [Desh.]. — 7/1 | Cuise | Cuis. |
| 113 — 1. | **Lacunoptyxis prælonga** [Desh.]. — 12/1 [*in* Cossm.] | Valmondois | Bart. (Lut.) |
| 114 — 1. | **Melania** (*Melanoides*) **inquinata**, Defr. — Gr. nat. | Rilly | Sparn. (Lut.) |
| 114 — 1' | id. var. — Gr. nat. | Pourcy | Sparn. |
| 114 — 2. | **Melania** (*Melanoides*) **præcessa**, Desh. — Gr. nat. | Chenay | Than. |
| 115 — 1. | **Pasitheola lucida** [Cossm.] 5/1 | Houdan | Lut. |
| 115 — 2. | **Pasitheola berellensis** [de Laub. et Carez]. — 6/1 | Brasles | Cuis. |
| 115 — 3. | **Pasitheola eulimoides**, Cossm. — 8/1 | Montagny | Bart. (Cuis.) |
| 116 — 1. | **Semisinus resectus** [Desh.]. — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 116 — 1' | Id. var. **eocænicus** [Wat.] — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 116 — 2. | **Semisinus Pistati**, Cossm. — Gr. nat. [V. App. IV, p. 54] | Pourcy | Sparn. |
| 116*bis* 1. | **Pleurocera Suzanna** [d'Orb.] (1). — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 117 — 1. | **Faunus Lamarcki** [Desh.]. — Gr. nat. | Damery | Lut. |
| 117 — 2. | **Faunus cerithiformis** [Wat.]. — Gr. nat. | Cuis | Sparn. |
| 117 — 3. | **Faunus dispar** [Desh.]. Gr. nat. | Brasles | Lut. |
| 117 — 4. | **Faunus Haranti** [de Laub. et Carez] (2). — Gr. nat. | Brasles | Cuis. |
| 117 — 5. | **Faunus** (*Melanatria*) **Cuvieri** [Desh.] | Pourcy | Sparn. (Cuis., Lut.). |
| 117 — 6. | **Faunus** (*Melanatria*) **vulcanicus** [Schl.]. — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |

(1) Cette espèce appartient peut-être au même genre que *Faunus pireniformis* (117-12) Desh. (*Cerithium*). En tout cas, le plésiotype que nous figurons est l'échantillon de la coll. de Raincourt, qui a servi de type à cet auteur pour son *Cerith. Caroli*, synonyme postérieur de *P. Suzanna* d'Orb.

(2) Échantillon incomplet qui a de l'analogie avec *Semisinus Pistati* C. (116-2).

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Tome II; Planche XVIII



LÉGENDE DE LA PL. XIX.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 117 — 7. | **Faunus** (*Melanatria*) **Dufresnei** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . . | CUIS (Than., Sparn.). |
| 117 — 8. | **Faunus** (*Melanatria*) **curvicostatus** [Mellev.]. . . . . . . . . . | Laon. . . . . . . . . . . . | SPARN. |
| 117 — 9. | **Faunus** (*Melanatria*) **ornatus** [Desh.]. — 1/2 [*in* Desh.]. . . . | Sinceny. . . . . . . . . . | SPARN. |
| 117 — 10. | **Faunus** (*Pirenopsis*) **rissoinæformis**, Cossm. — 4/1 [*in* Cossm.]. | Sinceny. . . . . . . . . . . | SPARN. |
| 117 — 11. | **Faunus clavosus** [Lamk.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . | Auvers. . . . . . . . . . . | BART. |
| 117 — 12. | **Faunus** (*Melanatria*) **pireniformis** [Desh.]. — Gr. nat. (1). . . | Saint-Gobain. . . . . . . | CUIS. |
| 118 — 1. | **Melanopsis buccinoidea**, Féruss. — Gr. nat. . . . . . . . . | Pourcy. . . . . . . . . . . | SPARN. |
| 118 — 2. | **Melanopsis ancillaroides**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . . | CUIS (Sparn.) |
| 118 — 3. | **Melanopsis Laubrierei**, Carez. — Gr. nat. . . . . . . . . . | Brasles. . . . . . . . . . . | CUIS. |
| 118 — 4. | **Melanopsis buccinulum**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Chenay. . . . . . . . . . . | THAN. |
| 118 — 5. | **Melanopsis sodalis**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . | Châlons-sur-Vesle. . . . . | THAN. |
| 118 — 6. | **Melanopsis ovularis**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . . | CUIS. |
| 118 — 7. | **Melanopsis lactacea**, Cossm. — 2/1. . . . . . . . . . . . . | Chenay. . . . . . . . . . . | THAN. |
| 118 — 8. | **Melanopsis Mausseneti**, Cossm. — 5/2. . . . . . . . . . . | Mont-Bernon. . . . . . . | SPARN. |
| 118 — 9. | **Melanopsis** (*Macrospira*) **proboscidea**, Desh. — Gr. nat. . . | Chéry-Chartreuve. . . . . | BART. |
| 118 — 10. | **Melanopsis** (*Coptostylus*) **Parkinsoni**, Desh. — Gr. nat. . . . | Cuise . . . . . . . . . . . | CUIS. |
| 118 — 11. | **Melanopsis** (*Coptostylus*) **obtusa**, Desh. — Gr. nat. . . . . . | Cuise . . . . . . . . . . . | CUIS. |
| 118 — 12. | **Melanopsis** (*Coptostylus*) **pourcyensis**, Cossm. — Gr. nat. . . [V. App. IV, p. 55]. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Pourcy. . . . . . . . . . . | SPARN. |
| 119 — 1. | **Paludomus Vauvillei**, Cossm. — 2/1. . . . . . . . . . . . | Mercin. . . . . . . . . . . | CUIS. |
| 119 — 2. | **Paludomus infraeocænica**, Cossm. — 3/1 [*in* Cossm.]. . . . | Chenay. . . . . . . . . . . | THAN. |
| 119 — 3. | **Paludomus sinceny ensis**, Cossm. — 5/1 [V. App. III, p. 43]. | Sinceny. . . . . . . . . . | SPARN. |
| 119bis — 1. | **Cornetia remiensis**, Cossm. — Gr. nat. [V. App. IV, p. 55]. . . | Chenay. . . . . . . . . . . | THAN. |
| 119ter — 1. | **Pyrgulifera inopinata**, Cossm. — Gr. nat. [V. App. IV, p. 56]. | Chenay. . . . . . . . . . . | THAN. |
| 120 — 1. | **Bouryia polygyrata**, Cossm. — 5/1. . . . . . . . . . . . . | Neauphlette. . . . . . . . | LUT. |
| 120 — 2. | **Bouryia convexiuscula**, Cossm. — 4/1. . . . . . . . . . . | Le Guépelle. . . . . . . | BART. |
| 121 — 1. | **Bayania lactea** [Lamk.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Damery. . . . . . . . . . | LUT. (Cuis., Bart.). |
| 121 — 1' | Id. var. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | L'Orme. . . . . . . . . . . | LUT. |
| 121 — 2. | **Bayania sulpiciensis** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Mortefontaine. . . . . . . | BART. |
| 121 — 3. | **Bayania triticea** [Féruss.]. — 4/1. . . . . . . . . . . . . | Pourcy. . . . . . . . . . . | SPARN. |
| 121 — 4. | **Bayania delibata** [Desh.]. — 2/1. . . . . . . . . . . . . . | Le Guépelle. . . . . . . | BART (Lut.) |
| 121 — 4' | Id. var. **frumentum**, Desh. — 2/1. . . . . . . . | Le Guépelle. . . . . . . . | BART. |
| 121 — 5. | **Bayania sejuncta** [Desh.]. — 5/1. . . . . . . . . . . . . . | Houdan. . . . . . . . . . . | LUT. |
| 121 — 6. | **Bayania herouvalensis** [Desh.]. — 2/1. . . . . . . . . . . . | Hérouval. . . . . . . . . . | CUIS. |
| 121 — 7. | **Bayania Laubrierei**, Cossm. — 4/1. . . . . . . . . . . . . | Chenay. . . . . . . . . . . | THAN. |
| 121 — 8. | **Bayania ventriculosa** [Desh.]. — 4/1. . . . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . . | CUIS. |
| 121 — 9. | **Bayania Bourdoti**, Cossm. — 5/1. . . . . . . . . . . . . . | Liancourt. . . . . . . . . | CUIS. |

(1) C'est *Cerithium pireniforme* D. (137-22), dont l'ouverture est toujours mutilée.

117-7 117-8 117 9 117-8 117-10 117-8 117 8 118-1 118-1 118-1 117-12 117-11

118-2 118-2 118-3 118-4 118-5 118-6

118-7 118-9 118-9 118-9 118-10 118-11 118-12 118-12 118-12

119-1 119-2 119-3 119bis-1 119ter-1 121-3

120-1 120-2 121-1 121-1 121-1' 121-2 121-3

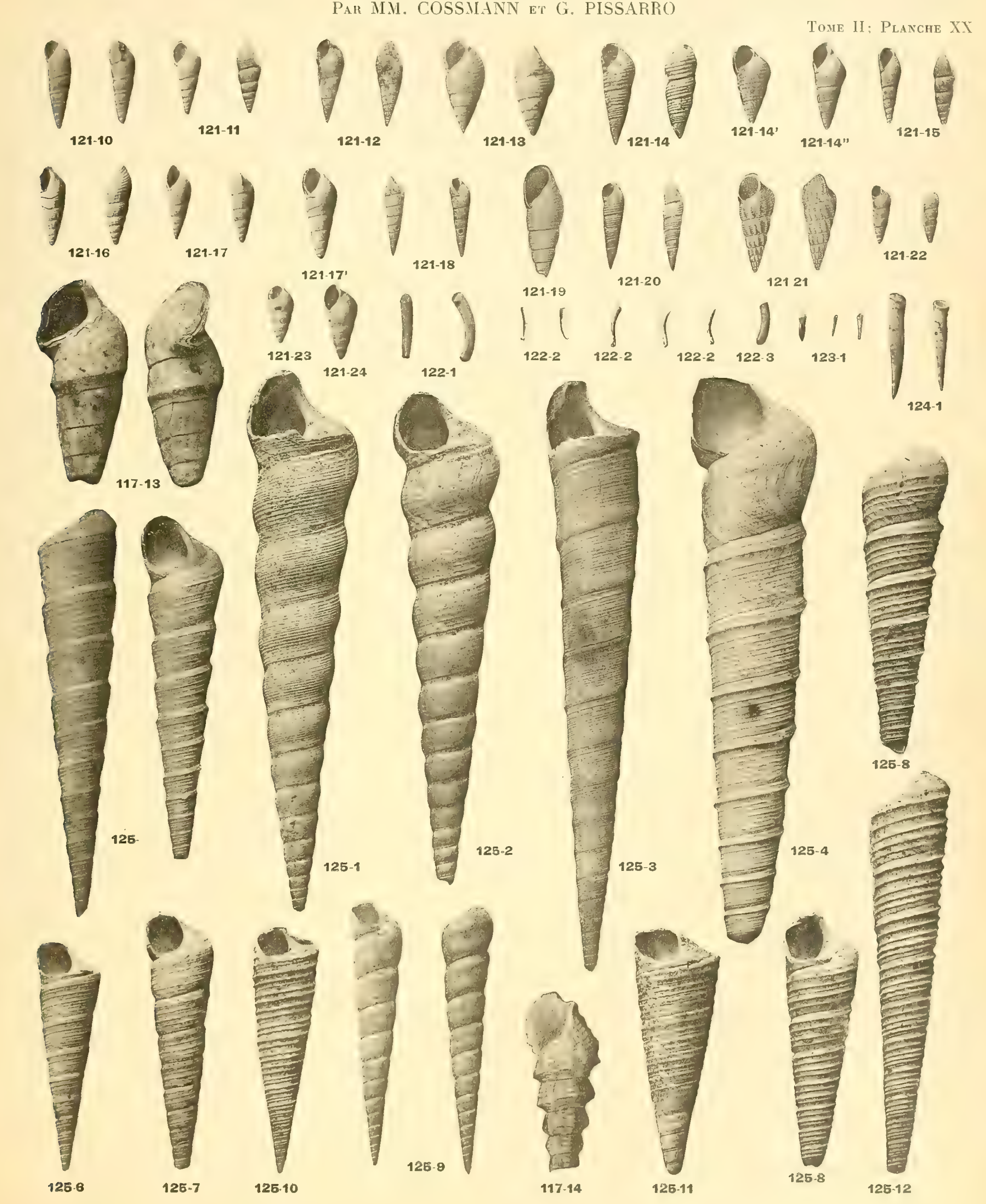
121-4 121-4' 121-5 121-6 121-7 121-8 121-9

## Légende de la Pl. XX.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 121 — 10. | **Bayania minutissima** [Desh.]. — 8/1. . . . . . . . . . . . | Vaudancourt. . . . . . . | Lut. (Cuis.) |
| 121 — 11. | **Bayania substriata** [Desh.]. — 3/1. . . . . . . . . . . . . . | Le Guépelle. . . . . . . . | Bart. |
| 121 — 12. | **Bayania vetusta** [Defr.]. — 2/1. . . . . . . . . . . . . . . | Abbecourt. . . . . . . . | Than. |
| 121 — 13. | **Bayania sulcatina** [Desh.]. — 5/1 . . . . . . . . . . . . . . | Vaudancourt. . . . . . . | Lut. |
| 121 — 14. | **Bayania hordacea** [Lamk.]. — 3/1. . . . . . . . . . . . . . | L'Orme. . . . . . . . . | Lut. (Bart., Cuis.) |
| 121 — 14' | Id. var. **abbreviata**, Defr. — 3/1. . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . . | Cuis. |
| 121 — 14" | Id. var. **turgidula**, Desh. — 3/1. . . . . . . . | Le Guépelle. . . . . . . . | Bart. |
| 121 — 15. | **Bayania semicostellata** [Desh.]. — 3/1. . . . . . . . . . . | Jonchery. . . . . . . . . | Than. |
| 121 — 16. | **Bayania mixta** [Desh.]. — 4/1. . . . . . . . . . . . . . . | Chambors. . . . . . . . | Lut. |
| 121 — 17. | **Bayania varians** [Desh.]. — 4/1. . . . . . . . . . . . . . . | Chambors. . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 121 — 17' | Id, var. **Raincourti**, Morlet. . . . . . . . . . . | Cresnes. . . . . . . . . | Bart. |
| 121 — 18. | **Bayania fibula** [Desh.]. — 5/2. . . . . . . . . . . . . . . | Creil. . . . . . . . . . . | Cuis. |
| 121 — 19. | **Bayania pupiformis**, Morlet. — 8/1 [*in* Cossm.]. . . . . . . . | Cresnes. . . . . . . . . | Bart. |
| 121 — 20. | **Bayania canicularis** [Lamk.]. — 2/1. . . . . . . . . . . . . | Villiers. . . . . . . . . . | Lut. |
| 121 — 21. | **Bayania subtenuistriata** [d'Orb.]. — 3/1 [*in* Cossm.]. . . . . . | Bazoches. . . . . . . . . | Sparn. |
| 121 — 22. | **Bayania essomiensis**, Cossm. — 6/1. . . . . . . . . . . . | Essômes. . . . . . . . . | Lut. |
| 121 — 23. | **Bayania lirata**, Cossm. — 8/1. . . . . . . . . . . . . . . | Mons-en-Laonnois. . . . . | Cuis. |
| 121 — 24. | **Bayania liancurtensis**, Cossm. — 3/1. [V. App. III, p. 40]. . | Liancourt. . . . . . . . . | Cuis. |
| 122 — 1. | **Cœcum lituus**, Desh. — 6/1. . . . . . . . . . . . . . . . | Septeuil. . . . . . . . . | Lut. |
| 122 — 2. | **Cœcum Bezançoni**, Cossm. — 3/1. . . . . . . . . . . . . . | Mont-Saint-Martin. . . . . | Bart. |
| 122 — 3. | **Cœcum novallacense**, Cossm. — [V. App. IV. p. 57] (1). . . . | Noailles. . . . . . . . . | Than. |
| 123 — 1. | **Thecopsella Fischeri**, Mun. Ch. — 10/1. . . . . . . . . . . | Chaussy. . . . . . . . . | Lut. |
| 124 — 1. | **Euchilotheca succincta** [Defr.]. — 5/1. . . . . . . . . . . | Boury. . . . . . . . . . | Lut. |
| 125 — 1. | **Turritella terebellata**, Lamk. — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Chaumont. . . . . . . . | Lut. |
| 125 — 2. | **Turritella sulcifera**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Acy. . . . . . . . . . . | Bart. (Lut.) |
| 125 — 3. | **Turritella hybrida**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Aizy. . . . . . . . . . . | Cuis. (Than.) |
| 125 — 4. | **Turritella carinifera**, Desh. — Gr nat. . . . . . . . . . . . | Chaumont. . . . . . . . . | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 125 — 5. | **Turritella imbricataria**, Lamk. — Gr. nat. . . . . . . . . . | Mouchy. . . . . . . . . . | Lut. |
| 125 — 6. | **Turritella adulterata**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Chaumont. . . . . . . . . | Lut. |
| 125 — 7. | **Turritella elegans**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . | Chaumont. . . . . . . . . | Lut. |
| 125 — 8. | **Turritella bellovacensis**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . | Fresneau-Montchevreuil. . | Than. |
| 125 — 9. | **Turritella Solanderi**, Mayer E. — Gr. nat. . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . | Cuis. |
| 125 — 10. | **Turritella granulosa**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Le Guépelle. . . . . . . . | Bart. (Lut.) |
| 125 — 11. | **Turritella monilifera**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Acy. . . . . . . . . . . | Bart. |
| 125 — 12. | **Turritella Lamarcki**, Defr. — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Cresnes. . . . . . . . . | Lut. (Cuis., Bart.). |

(1) V. *Revue crit. Paléoz.*, juillet 1907, changement de la dénomination *Cœcum Houdasi* C.


121-10
121-11
121-12
121-13
121-14
121-14'
121-14"
121-15
121-16
121-17
121-17'
121-18
121-19
121-20
121 21
121-22
121-23
121-24
122-1
122-2
122-2
122-2
122-3
123-1
124-1
117-13
125-
125-1
125-2
125-3
125-4
125-8
125-6
125-7
125-10
125-9
117-14
125-11
125-8
125-12

## Légende de la Pl. XXI.

---

**125 — 13. Turritella marginulata,** Mellev. — Gr. nat. [*in* Cossm.] . . . . Bièvres. . . . . . . . . . Cuis.
**125 — 14. Turritella subula,** Desh. — 3/2. . . . . . . . . . . . . . . Mouchy. . . . . . . . . . Lut.
**125 — 15. Turritella funiculosa,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . Damery. . . . . . . . . . Lut. (Cuis.)
**125 — 16. Turritella mitis,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . Grignon. . . . . . . . . . Lut.
**125 — 17. Turritella compta,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . Chenay. . . . . . . . . . Than.
**125 — 18. Turritella interposita,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . Le Guépelle. . . . . . . . Bart. (Cuis.)
**125 — 19. Turritella elongata,** Sow. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . Le Ruel. . . . . . . . . . Bart.
**125 — 20. Turritella copiosa,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . Acy. . . . . . . . . . . . Bart.
**125 — 21. Turritella circumdata,** Desh. — 3/2. . . . . . . . . . . . Aizy. . . . . . . . . . . . Cuis. (Than., Sparn.)
**125 — 22. Turritella Vaudini,** Desh. — 3/2. . . . . . . . . . . . . . Saint-Gobain. . . . . . . Cuis.
**125 — 23. Turritella Caillati,** Desh. — 2/1. . . . . . . . . . . . . . Grignon. . . . . . . . . . Lut.
**125 — 24. Turritella uniangularis,** Lamk. — 2/1. . . . . . . . . . . Chaumont. . . . . . . . . Lut. (Cuis., Bart.)
**125 — 25. Turritella unisulcata,** Lamk. — 3/2. . . . . . . . . . . . Grignon. . . . . . . . . . Lut.
**125 — 26. Turritella cuisensis,** Cossm. — 3/1. . . . . . . . . . . . Cuise. . . . . . . . . . . Cuis.
**126 — 1. Mesalia regularis** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . Damery. . . . . . . . . . Lut.
**126 — 2. Mesalia Ecki,** de Laub. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . Essômes. . . . . . . . . . Lut.
**126 — 3. Mesalia intermedia** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . Damery. . . . . . . . . . Lut.
**126 — 4. Mesalia incerta** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . Auvers. . . . . . . . . . . Bart. (Lut.)
**126 — 5. Mesalia Heberti** [Desh.]. — Gr. nat. (1). . . . . . . . . . . Jaignes. . . . . . . . . . . Bart.
**126 — 6. Mesalia turbinoides** [Desh.]. — 3/2. . . . . . . . . . . . . Aizy. . . . . . . . . . . . Cuis.
**126 — 7. Mesalia Wateleti** [Desh.]. — 3/2. . . . . . . . . . . . . . Cuise. . . . . . . . . . . Cuis.
**126 — 8. Mesalia melanoides** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . Chaussy. . . . . . . . . . Lut.
**126 — 9. Mesalia fasciata** [Lamk.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . Villiers. . . . . . . . . . . Lut.
**126 — 10. Mesalia solida** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . Le Guépelle. . . . . . . . Bart.
**126 — 11. Mesalia multisulcata** [Lamk.]. Gr. nat. . . . . . . . . . . . Mouchy. . . . . . . . . . Lut.
**126 — 12. Mesalia consobrina** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . Essômes. . . . . . . . . . Lut.
**126 — 13. Mesalia brachyteles,** Bayan. — Gr. nat. . . . . . . . . . . Villiers. . . . . . . . . . . Lut.
**126 — 14. Mesalia trochoides** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . Vaudancourt. . . . . . . . Lut.
**126 — 15. Mesalia sulcata** [Lamk.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . Mouchy. . . . . . . . . . Lut. (Bart.)
**126 — 15'** Id. var. **dameriacensis**, Cossm. — Gr. nat. . . Damery. . . . . . . . . . Lut.
**126 — 16. Mesalia Hamiltoni** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . Vaudancourt. . . . . . . . Lut.
**126 — 17. Mesalia chaussyensis,** Cossm. — Gr. nat. (2). . . . . . . . Chaussy. . . . . . . . . . Lut.
**127 — 1. Eligmostoma nitidulum** [Desh.]. 5/1. . . . . . . . . . . . . Damery. . . . . . . . . . Lut.

(1) A pour synonyme *Turr. variabilis* Defr. espèce non fig. (*Pal. univ.*, fiche 88).

(2) Précédemment variété de 126-4.


125-13
125-14
125-15
125-16
125-17
125-18
125-19
125-24
125-20
125-21
125-22
125-23
125-26
125-25
126-5
126-1
126-2
126-3
126-4
126-9
126-10
126-6
126-7
126-8
126-9
126-10
126-9
126-11
126-13
126-11
126-12
126-13
126-12
126-13
126-15'
126 14
126 16
127-1
126 17
127-1
126-15

Légende de la Pl. XXII.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 128 — 1. | **Mathildia Baylei,** de Boury. — 4/1 | Hérouval | Cuis. |
| 128 — 2. | **Mathildia Bourdoti,** de Boury. — 4/1 | Parnes | Lut. |
| 128 — 3. | **Mathildia Cossmanni,** de Boury. — 3/1 | Parnes | Lut. |
| 128 — 4. | **Mathildia Crossei,** de Boury. — 5/1 | Le Roquet | Cuis. |
| 128 — 5. | **Mathildia Morgani,** de Boury. — 4/1 | Thionville | Lut. |
| 128 — 6. | **Mathildia impar** [Desh.]. — 2/1 | Jonchery | Than. |
| 128 — 7. | **Mathildia costellata** [Desh.]. — 2/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 128 — 8. | **Mathildia Raincourti,** de Boury. — 5/1 | Chaussy | Lut. |
| 128 — 9. | **Mathildia Morleti,** de Boury. — 2/1 | Trye | Lut. |
| 128 — 10. | **Mathildia turritellata** [Lamk.]. — 4/1 | L'Orme | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 128 — 11. | **Mathildia Bezançoni,** de Boury. — 4/1 | Grignon | Lut. |
| 128 — 11' | Id. var. **Baudoni,** de Boury. — 3/1 | Réquiécourt | Lut. (Bart.) |
| 128 — 12. | **Mathildia tenuisculpta,** de Boury. — 3/1 | Cuise | Cuis. (Lut.) |
| 128 — 13. | **Mathildia** (*Acrocœlum*) **Bouryi,** Cossm. — 2/1 | Cuise | Cuis. |
| 128 — 14. | **Mathildia** (*Acrocœlum*) **vincta** [Desh.]. — 2/1 | Jonchery | Than. |
| 128 — 15. | **Mathildia sculptata** [Desh.]. — 3/2 | Jonchery | Than. |
| 128 — 16. | **Mathildia bacillaris,** Cossm. — 3/1 | Liancourt | Cuis. |
| 129 — 1. | **Tuba sulcata** [Pilkington]. — 3/1 | Auvers | Bart. (Lut.) |
| 129 — 2. | **Tuba cyclostomoides** [Desh.]. — Gr. nat | Parnes | Lut. (Cuis.) |
| 129 — 3. | **Tuba elatospira,** Cossm. — Gr. nat. [V. App. IV, p. 58] | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 130 — 1. | **Scaliola Bouryi,** Cossm. — 11/1 [*in* Cossm.] | Vaudancourt | Lut. |
| 130 — 2. | **Scaliola joncheryensis,** Cossm. — 7/1. [V. App. IV, p. 59] | Jonchery | Than. |
| 131 — 1. | **Vermetus** (*Serpulorbis*) **cancellatus,** Desh. — 2/1 | Auvers | Bart. |
| 131 — 2. | **Vermetus** (*Serpulorbis*) **Deshayesi,** Newton. — Gr. nat. | Montmirail | Lut. |
| 131 — 3. | **Vermetus** (*Serpulorbis*) **strictus,** Desh. — 2/1 | Le Ruel | Bart. |
| 131 — 4. | **Vermetus** (*Serpulorbis*) **Morchi,** Desh. — 2/1 | Cuise | Cuis. (Than.) |
| 131 — 5. | **Vermetus** (*Serpulorbis*) **clathratus,** Desh. — 3/2 | Chars | Bart. (Lut.) |
| 131 — 6. | **Vermetus** (*Serpulorbis*) **cristatus,** Desh. — 2/1 [*in* Desh.] | Auvers | Bart. (Lut.) |
| 131 — 7. | **Vermetus** (*Burtinella*) **laxatus** [Desh.]. — 2/1 [V. App. IV, p. 59]. | Mouchy | Lut. (Bart.) |
| 131 — 8. | **Vermetus** (*Burtinella*) **semipedalis** [Desh.]. — G. nat. Id. | Auvers | Bart. |
| 131 — 9. | **Vermetus** (*Burtinella*) **porrectus** [Desh.].— G. n. [*in* D.]. Id. | Acy | Bart. |
| 131 — 10. | **Vermetus** (*Burtinella*) **serpuloides** [Desh.].— Gr. nat. Id. | Grignon | Lut. |
| 131 — 11. | **Vermetus** (*Burtinella*) **anguillinus** [Desh.]. — 2/1. Id. | Saint-Gobain | Cuis. |
| 131 — 12. | **Vermetus** (*Siphonium*) **polygonus** [Desh.]. — Gr. nat. Id. | Grignon | Lut. (Cuis, Bart.) |
| 131 — 12' | Id. var. **corrugata,** Cossm. — 2/1 | Mouchy | Lut. |
| 131 — 13. | **Vermetus** (*Vermicularia*) **conicus** [Lamk.]. — 2/1) | Villiers | Lut. |
| 131 — 14. | **Vermetus** (*Vermicularia*) **biangulatus** [Desh.]. — 3/1 | Le Ruel | Bart. |
| 131 — 15. | **Vermetus** (*Vermicularia*) **suessoniensis,** de Laub. — 3/1 | Liancourt | Cuis. |
| 131 — 15' | Id. var. **Bezançoni,** Cossm. — Gr. nat. | Guitry | Lut. |
| 131 — 16. | **Vermetus** (*Vermicularia*) **Staadti,** Cossm.—3/1 [V. App. IV, p. 59] | Prouilly | Than. |
| 131 — 17. | **Vermetus** (*Burtinella*) **præstigiosa,** Rover. — 4/1. Id. | Mouchy | Lut. |
| 132 — 1. | **Tenagodes** (*Agathirses*) **striatus** [Defr.]. — Gr. nat | Chaussy | Lut. |
| 132 — 2. | **Tenagodes** (*Agathirses*) **sulcatus** [Defr.]. — 2/1 | Villiers | Lut. |
| 132 — 3. | **Tenagodes** (*Agathirses*) **Faujasi** [Desh.]. — Gr. nat. | Grignon | Lut. |
| 132 — 4. | **Tenagodes** (*Agathirses*) **spinosus** [Desh.]. — Gr. nat. | Grignon | Lut. (Bart.) |

---

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



128-1 128-2 128-3 128-4 128-5 128-6 128-7 128-8 128-9 128-10

128-11 128-11' 128-12 128-13 128-14 128-16 130-1 130-2 128-10

128-15 129-1 129-2 129-3 131-1 131-2

131-2 131-4 131-5 131 6

131-2 131-3 131-7 131-9 131-10 131-11 131-12

131-8 131-12' 131-13 131-9 131-13 131-14

131-16 131-16

131-15' 131-15 132-3

131-8 131-8 132-1 131-17 131-17 132-4 132-3 132-2

LÉGENDE DE LA PL. XXIII.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 132 — 5. | **Tenagodes** (*Agathirses*) **lima** [Lamk.]. — 2/1. . . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . | Lut. (Cuis.) |
| 132 — 6. | **Tenagodes** (*Pixypoma*) **multistriatus** [Defr.]. — 2/1 . . . . . | Le Guépelle. . . . . . . | Bart. |
| 132 — 7. | **Tenagodes** (*Pixypoma*) **brevifissuratus** [Desh.]. — 2/1 . . . . | Grignon . . . . . . . . . . | Lut. |
| 132 — 8. | **Tenagodes** (*Pixypoma*) **mitis** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . . . | Acy . . . . . . . . . . . | Bart. (Lut.) |
| 132 — 9. | **Tenagodes** (*Pixypoma*) **gracilis** [Desh.]. — Gr. nat. [*in* Desh.] | Vregny . . . . . . . . . | Cuis. |
| 133 — 1. | **Ceres** (*Dimorphoptychia*) **Arnouldi** [Desh.]. — [V. Pl. VI, 41bis]. | | |
| 134 — 1. | **Cerithioderma pulchrum** [Desh.]. — 3/1 . . . . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . | Lut. |
| 134 — 2. | **Cerithioderma angulatum** [Desh.]. — 2/1. . . . . . . . . . | Mouchy . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 134 — 3. | **Cerithioderma gratum** [Desh.]. — 2/1 . . . . . . . . . . . | Trye. . . . . . . . . . . | Lut. |
| 134 — 4. | **Cerithioderma cancellaroides** [Mellev.]. — 2/1 . . . . . . . | Cuise . . . . . . . . . . | Cuis. |
| 135 — 1. | **Planaxis Fischeri,** de Rainc. — 4/1. . . . . . . . . . . . . | Le Ruel. . . . . . . . . | Bart. |
| 135 — 2. | **Planaxis aulacophorus,** Cossm. — 6/1 [*in* Cossm.]. . . . . . | Le Fayel. . . . . . . . . | Bart. |
| 135 — 3. | **Planaxis** (*Orthochilus*) **Bezançoni,** de Rainc. — 3/1. . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . | Lut. |
| 135 — 4. | **Planaxis** (*Orthochilus*) **denudatus,** Cossm. — 5/2 [*in* Cossm.] . | Le Fayel. . . . . . . . . | Bart. |
| 135 — 5. | **Planaxis breviculus,** Cossm. — 4/1. [V. App. IV, p. 60]. . . | Pourcy. . . . . . . . . . | Sparn. |
| 135bis - 1. | **Dalliella insolita** [Desh.]. — 4/1 . . . . . . . . . . . . . . | Hérouval. . . . . . . . . | Cuis. |
| 135bis - 2. | **Dalliella turriculata,** Cossm. — 5/1 [*in* Cossm.]. . . . . . . | Parnes . . . . . . . . . . | Lut. |
| 136 — 1. | **Benoistia muricoides** [Lamk.]. — 3/2. [V. App. III, p. 40] . | Villiers. . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 136 — 2. | **Benoistia brevicula** [Desh.]. — 3/1. Id. | Cuise . . . . . . . . . . | Cuis. |
| 136 — 3. | **Benoistia acutidens** [Desh.]. — 3/1. Id. | Parnes. . . . . . . . . . | Lut. |
| 136 — 4. | **Benoistia carinulata** [Desh.]. — 3/1. Id. | Vaudancourt . . . . . . . | Lut. |
| 136 — 5. | **Benoistia Couloni** [Chédev.]. — 3/1. [V. App. IV, p. 61]. . . | Chambors . . . . . . . . | Lut. |
| 137 — 1. | **Cerithium** (*Serratocerithium*) **serratum,** Lamk. — Gr. nat. . . | Villiers . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 137 — 2. | **Cerithium** (*Serratocerithium*) **diadema,** Desh. — Gr. nat. [*in* Desh.] | Grignon . . . . . . . . . | Lut. |
| 137 — 3. | **Cerithium** (*Serraticerithium*) **denticulatum,** Lamk. — Gr. nat.. | Villiers . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 137 — 4. | **Cerithium** (*Serraticerithium*) **Brocchii,** Desh. — Gr. nat. . . . | Le Guépelle . . . . . . . | Bart. |
| 137 — 5. | **Cerithium** (*Serraticerithium*) **tuberculosum,** Lamk. — Gr. nat. | Beauchamp. . . . . . . . | Bart. |
| 137 — 6. | **Cerithium** (*Serraticerithium*) **mutabile,** Lamk. — Gr. nat. . . . | Le Guépelle . . . . . . . | Bart. |
| 137 — 7. | **Cerithium** (*Serraticerithium*) **Gravesi,** Desh. — Gr. nat. . . . | Villiers . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 137 — 8. | **Cerithium** (*Serraticerithium*) **valdancurtense,** Cossm. — 3/2 . | Vaudancourt . . . . . . . | Lut. |
| 137 — 9. | **Cerithium** (*Serraticerithium*) **labiatum,** Desh. — Gr. nat. . . . | Damery . . . . . . . . . | Lut. |
| 137 — 10. | **Cerithium** (*Serraticerithium*) **Blainvillei,** Desh. — 2/1. . . . . | Villiers, Saint-Thomas. . . | Lut. (Bart.) |
| 137 — 11. | **Cerithium** (*Serraticerithium*) **Picteti,** Desh. — 3/1 . . . . . . | Vaudancourt . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 137 — 12. | **Cerithium** (*Tiaracerithium*) **tiara,** Lamk. — 2/1. . . . . . . . | Villiers . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 137 — 13. | **Cerithium** (*Tiaracerithium*) **tiarella,** Desh. — 3/2. . . . . . . | Le Guépelle . . . . . . . | Bart. (Lut.) |
| 137 — 14. | **Cerithium** (*Tiaracerithium*) **æquistriatum,** Desh. — Gr. nat. . | Auvers . . . . . . . . . | Bart. |
| 137 — 15. | **Cerithium** (*Tiaracerithium*) **mitreola,** Desh. — Gr. nat. [*in* Desh.] | Cuise . . . . . . . . . . | Cuis. |
| 137 — 16. | **Cerithium** (*Tiaracerithium*) **obliquatum,** Desh. — 3/2. . . . . | Mont-Saint-Martin. . . . | Bart. |
| 137 — 17. | **Cerithium** (*Tiaracerithium*) **crenatulatum,** Desh. — 2/1 . . . | Le Guépelle . . . . . . . | Bart. (Lut.) |
| 137 — 18. | **Cerithium** (*Tiaracerithium*) **angustum,** Desh. — 2/1 . . . . . | Mortefontaine. . . . . . . | Bart. (Lut.) |

---


132-5
132-5
132-5
132-7
132-7
132-8
134-1
134-2
134-3
134-4
135-1
135-2
135-3
135-4
135-5
135bis-1
135bis-2
136-1
136-2
136-3
132-9
137-1
137-2
137-3
137-3
136-5
136-4
136-2
137-4
137-5
137-6
137-6
137-7
137-8
137-9
137-10
137-10
137-11
137-13
137-14
137-15
137-16
137-17
137-18
137-12

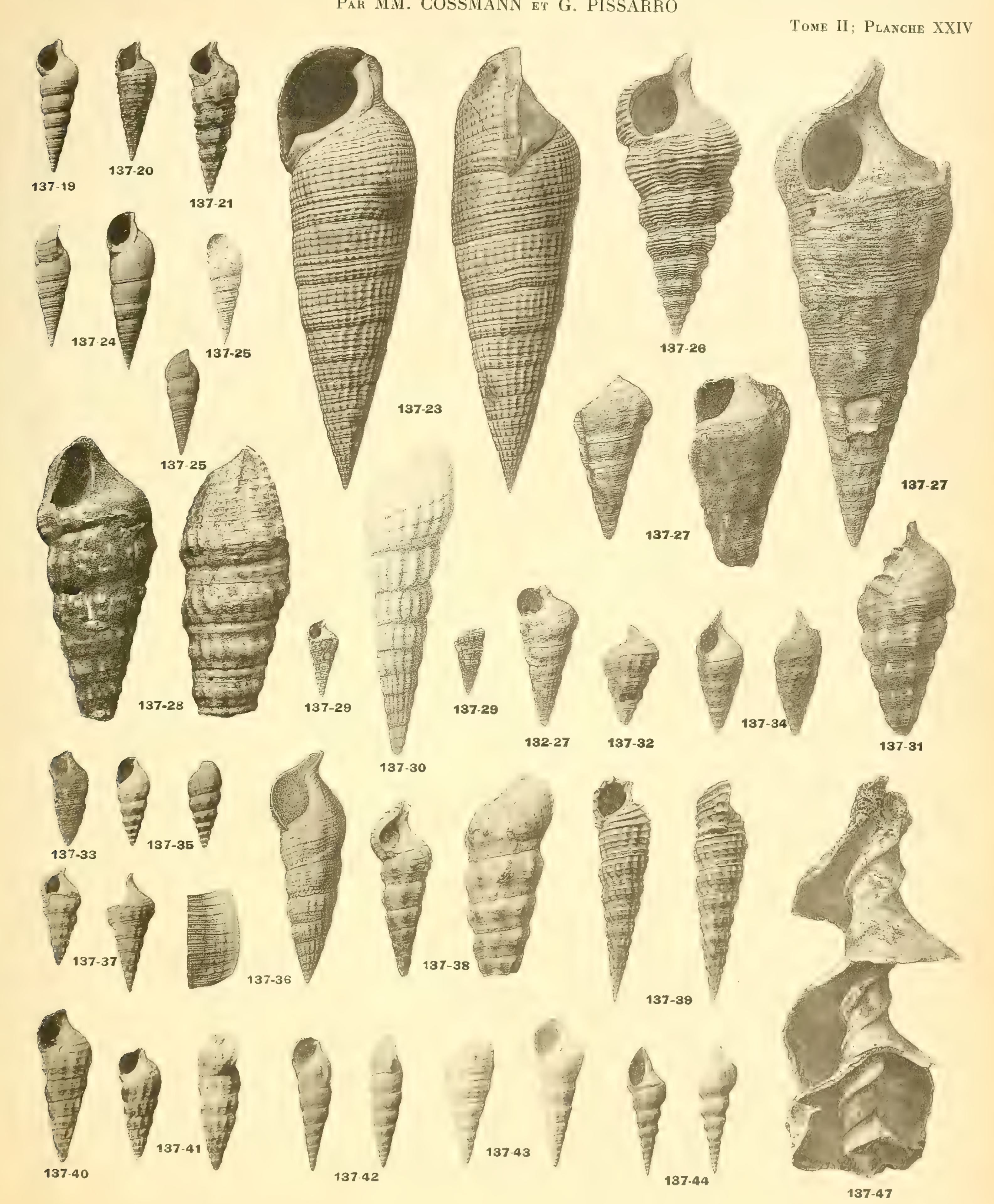
## Légende de la Pl. XXIV.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 137 — 19. | **Cerithium** (*Tiaracerithium*) **subula**, Desh. — 3/1. . . . . . . | Le Guépelle . . . . . . . | Bart. (Lut.) |
| 137 — 20. | **Cerithium** (*Tiaracerithium*) **stephanophorum**, Desh. — Gr. nat. | Cuise . . . . . . . . | Cuis. |
| 137 — 21. | **Cerithium** (*Tiaracerithium*) **creniferum**, Desh. — Gr. nat. . . | Acy . . . . . . . . . . . | Bart. |
| 137 — 22. | *Supp.* dans le G. *Cerithium*. [V. **Melanatria pireniformis, 117.12,** Pl. XIX.] . . . . . | | |
| 137 — 23. | **Cerithium** (*Vulgocerithium*) **Jussieui**, Mayer-E. — Gr nat. . . | Chaussy . . . . . . . . . . | Lut. |
| 137 — 24. | **Cerithium** (*Vulgocerithium?*) **substriatum** [Lamk.]. — Gr. nat.. | Houdan . . . . . . . . . . | Lut. |
| 137 — 25. | **Cerithium** (*Vulgocerithium?*) **constrictum**, Desh. — 3/2 . . . . | Boursault . . . . . . . . . | Lut. |
| 137 — 26. | **Cerithium** (*Vulgocerithium*) **filiferum**, Desh. — Gr. nat.. . . . | Saint-Félix. . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 137 — 27. | **Cerithium** (*Vulgocerithium*) **semicostatum**, Desh. — Gr. nat. . | Noailles . . . . . . . . . . | Than. |
| 137 — 28. | **Cerithium** (*Vulgocerithium*) **obesum**, Desh. — Gr. nat. . . . . | Jonchery. . . . . . . . . . | Than. |
| 137 — 29. | **Cerithium** (*Vulgocerithium*) **Defrancei**, Desh. — Gr. nat. . . . | Abbecourt . . . . . . . . | Than. |
| 137 — 30. | **Cerithium** (*Vulgocerithium?*) **bellovacense**, Desh.—G. n. [*in* Desh.] | Bracheux. . . . . . . . . . | Than. |
| 137 — 31. | **Cerithium** (*Vulgocerithium*) **globulosum**, Desh. — Gr. nat. . . | Antilly. . . . . . . . . . . | Bart. |
| 137 — 32. | **Cerithium** (*Vulgocerithium*) **Guilielmi**, de Rainc. — 2/1. . . . | Hérouval. . . . . . . . . . | Cuis. |
| 137 — 33. | **Cerithium** (*Vulgocerithium*) **triangulum**, Br. et Corn. — 4/1. . | Abbecourt . . . . . . . . . | Than. |
| 137 — 34. | **Cerithium** (*Vulgocerithium*) **tenuistriatum**, Mellev. — Gr. nat.. | Saint-Gobain . . . . . . . | Cuis. |
| 137 — 35. | **Cerithium** (*Vulgocerithium*) **polysarcum**, Cossm. — Gr. nat. . | Chaussy . . . . . . . . . . | Lut. |
| 137 — 36. | **Cerithium** (*Vulgocerithium*) **Passyi**, Desh. — Gr. nat. [*in* Desh.] | Chaumont . . . . . . . . . | Lut. |
| 137 — 37. | **Cerithium** (*Vulgocerithium*) **Felix**, Desh. — 3/2. . . . . . . . . | Saint-Félix . . . . . . . . . | Lut. |
| 137 — 38. | **Cerithium** (*Vulgocerithium*) **echinulatum**, Desh. — Gr. nat. . . | Saint-Félix . . . . . . . . . | Lut. |
| 137 — 39. | **Cerithium** (*Ptychocerithium*) **lamellosum**, Lamk. — Gr. nat.. . | Mouchy . . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 137 — 40. | **Cerithium** (*Ptychocerithium*) **inabsolutum**, Desh. — 3/2. . . . | Mouchy . . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 137 — 41. | **Cerithinm** (*Ptychocerithium*) **Chevallieri**, Cossm. — 3/1. . . . | Le Fayel. . . . . . . . . . . | Bart. |
| 137 — 42. | **Cerithium** (*Ptychocerithium*) **edulcoratum**, Cossm. — 2/1. . . | Vaudancourt . . . . . . . . | Lut. |
| 137 — 43. | **Cerithium** (*Ptychocerithium*) **Petitclerci**, Cossm. — 3/1 . . . . | Chambors . . . . . . . . . | Lut. |
| 137 — 44. | **Cerithium** (*Ptychocerithium*) **Gossensi**, Cossm. — 2/1. . . . . | Chambors . . . . . . . . . | Lut. |
| 137 — 47. | **Cerithium** (*Campanile*) **Auversiense**, d'Orb. — 1/2. [V. aussi Pl. XXV] . . . . . | Antilly. . . . . . . . . . . | Bart. |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Tome II; Planche XXIV



LÉGENDE DE LA PL. XXV.

---

137 — 45. **Cerithium** (*Campanile*) **giganteum,** Lamk. — 1/2. . . . . . . . Parnes. . . . . . . . . . . LUT.
137 — 46. **Cerithium** (*Campanile*) **incomptum,** Dixon. — 1/2 . . . . . . . Damery . . . . . . . . . . LUT.
137 — 47. **Cerithium** (*Campanile*) **auversiense,** d'Orb. — 1/2. [V. aussi Pl. XXIV] . . . . . Antilly. . . . . . . . . BART.
137 — 48. **Cerithium** (*Campanile*) **parisiense,** Desh. — 1/2 . . . . . . . Boury . . . . . . . . . . . LUT.
137 — 49. **Cerithium** (*Campanile*) **Benechi,** Bayan. — 1/2. . . . . . . . Boury . . . . . . . . . . . LUT.
137 — 50. **Cerithium** (*Campanile*) **paratum,** Desh. — Gr. nat.. . . . . . . Mary . . . . . . . . . . . BART.
137bis - 1. **Bezançonia spirata** [Lamk.]. — Gr. nat. . . . . . . . . . . Parnes. . . . . . . . . . . LUT.
137bis - 2. **Bezançonia synarthrota,** Cossm. — 3/2 [*in* Cossm.]. . . . . Valmondois. . . . . . . . BART.
137ter - 1. **Rhinoclavis** (*Pseudovertagus*) **striatus** [Brug.]. — Gr. natur. [V. App. IV, p. 63] . . . . . Chaumont. . . . . . . . . LUT. (Bart.)
137ter - 2. **Rhinoclavis** (*Pseudovertagus*) **modunensis** [Desh.]. — Gr. nat. [*in* Desh.] . . . . . Meudon . . . . . . . . . . THAN.
137ter - 3. **Rhinoclavis** (*Semivertagus*) **unisulcatus** [Lamk.]. — 2/1 . . . . Montainville . . . . . . . . LUT. (Cuis., Bart.)

---


137bis-2
137-46
137-50
137-47
137ter-2
137ter-3
137-50
137-48
137ter-1
137-45
137-49
137ter-1
137bis-1

Légende de la Pl. XXVI.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 137 — 47[1] | **Cerithium** (*Campanile*) **auversiense**, d'Orb. — Gr. nat. [Voir Pl. XXIV et XXV] | Nanteuil-le-Haudoin | Bart. |
| 137ter — 4. | **Rhinoclavis** (*Semivertagus*) **melanoides** [Lamk.] — 2/1 | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 137ter — 5. | **Rhinoclavis** (*Semivertagus*) **Queteleti** [Br. et Corn.] — 2/1 | Abbecourt | Than. |
| 137ter — 6. | **Rhinoclavis** (*Semivertagus*) **diastoma** [Desh.] — 2/1 | Hérouval | Lut. |
| 137ter — 7. | **Rhinoclavis** (*Semivertagus*) **Staadti**, Cossm. — 3/2 [V. App. IV, p. 63] | Chenay | Than. |
| 137ter — 8. | **Rhinoclavis** (*Semivertagus*) **diastomoides** [Desh.] — Gr. nat. | Saint-Gobain | Cuis. |
| 138 — 1. | **Diastoma costellatum** [Lamk.] — Gr. nat. | Chaussy | Lut. (Bart.) |
| 138 — 2. | **Diastoma acuminiense**, Cossm. — Gr. nat. | Acy-en-Multien | Bart. |
| 138 — 3. | **Diastoma inerme**, Desh. — Gr. nat. | Hérouval | Lut. |
| 138 — 4. | **Diastoma variculosum**, Desh. — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 138 — 5. | **Diastoma interruptum**, Desh. — 2/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 138 — 6. | **Diastoma multispiratum**, Cossm. — 4/1 | Abbecourt | Than. |
| 139 — 1. | **Sandbergeria communis**, Desh. — 4/1 | Le Guépelle | Bart. (Lut.) |
| 139 — 2. | **Sandbergeria regularis** [Mellev.] — 4/1 | Saint-Gobain | Cuis. |
| 139 — 3. | **Sandbergeria turbinopsis**, Desh. — 4/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 139 — 4. | **Sandbergeria Pissarroi**, Cossm. — 5/1 | Ezanville | Bart. |
| 139 — 5. | **Sandbergeria pseudoventricosa** [d'Orb.] — 2/1 | Cuise | Cuis. |
| 139 — 6. | **Sandbergeria subobtusa** [d'Orb.] — 2/1 | Hérouval | Cuis. |
| 139 — 7. | **Sandbergeria** (*Aneurychilus*) **secalis**, Desh. — 4/1[2] | Parnes | Lut. |
| 139 — 8. | **Sandbergeria** (*Aneurychilus*) **cyclostomoides**, Desh. — 4/1 | Hérouval | Cuis. |
| 139 — 9. | **Sandbergeria** (*Aneurychilus*) **valmondoisiensis**, Cossm. — 5/1 | Valmondois | Bart. (Lut.) |
| 139bis — 1. | **Aurelianella mutabilis**, Cossm. — 2/1 | Berville | Bart. |
| 140 — 1. | **Teliostoma tuba** [Desh.] — Gr. nat. | Parnes | Lut. |
| 140 — 2. | **Teliostoma bacillum** [Lamk.] — Gr. nat. | Neauphle | Lut. |
| 141 — 1. | **Fastigiella rugosa** [Lamk.] — Gr. nat. | Chaussy | Lut. |
| 141 — 2. | **Fastigiella** (*Mellevillia*) **gibbosula** [Mellev.] — 3/2 | Aizy | Cuis. |
| 142 — 1. | **Bittium semigranulosum** [Lamk.] — 2/1 | Grignon | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 142 — 2. | **Bittium transenna** [Bayan.] — 3/1 | Aizy | Cuis. (Lut.) |
| 142 — 3. | **Bittium gibbosum** [Defr.] — Gr. nat. | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 142 — 4. | **Bittium plicatulum** [Desh.] — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 142 — 5. | **Bittium acuminiense** [Desh.] — 2/1 | Acy | Bart. |
| 142 — 6. | **Bittium jucundum** [Desh.] — 3/2 | Chenay | Than. |
| 142 — 7. | **Bittium Duchasteli** [Desh.] — 3/1 | L'Orme | Lut. |
| 142 — 8. | **Bittium capillaceum** [Desh.] — 5/2 (*in* Desh.) | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 142 — 9. | **Bittium catalaunense** [Desh.] — 3/2 | Prouilly | Than. |

1. On trouvera plus loin (**151-34**) *Cerithium consobrinum* Desh. qui est peut-être un *Cerithidea*.

2. V. Essais Pal. comp. 7e livr., p. 79, pour la séparation générique et éventuelle d'**Aneurychilus** et de **Sandbergeria**.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **142 — 10.** | **Bittium intangible** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Prouilly, Châlons (10'). . . . | THAN. |
| **142 — 11.** | **Bittium elachistum**, Cossm. — 5/1 . . . . . . . . . . . . . . . . | Essommes . . . . . . . . . | LUT. |
| **142 — 12.** | **Bittium** (*Semibittium*) **cancellatum** [Lamk.] — 3/2. . . . . . . . | Mouchy, Parnes (12') . . . . | LUT. (Bart.) |
| **142 — 13.** | **Bittium** (*Semibittium*) **ecostatum** [Cossm.] — Gr. nat. [*in* Cossm.]. | Chaussy . . . . . . . . . . | LUT. |
| **142 — 14.** | **Bittium** (*Semibittium*) **dulciculum** [Desh.] — 5/1 . . . . . . . . | Auvers . . . . . . . . . . . | BART. |
| **142 — 15.** | **Bittium** (*Semibittium*) **Philippardi** [Wat.] — 3/2 . . . . . . . . . | Aizy . . . . . . . . . . . . | CUIS. |
| **142 — 16** | **Bittium** (*Semibittium*) **parcecostatum** [Wat.] — 3/2 . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . . . | CUIS. |
| **142 — 17**[1]. | **Bittium** (*Semibittium*) **Escheri** [Desh.] — 3/2. . . . . . . . . . . | Parnes . . . . . . . . . . . | LUT. (Bart.) |
| **143 — 1.** | **Læocochlis inclyta** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . | Parnes. . . . . . . . . . . | LUT. |
| **143 — 2.** | **Læocochlis Loustauæ**, Cossm. — 2/1 . . . . . . . . . . . . . . . | Villiers. . . . . . . . . . . | LUT. |
| **143 — 3.** | **Læocochlis Chevallieri**, Cossm. — 4/1. . . . . . . . . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . | LUT. |
| **143 — 4.** | **Læocochlis Passyi** [Desh.] — 4/1 [*in* Cossm.]. . . . . . . . . . . | Chaumont . . . . . . . . . . | LUT. |
| **143 — 5.** | **Læocochlis affinis** [Desh.] — *à supprimer, n'a pas été retrouvée.* | | |
| **144 — 1.** | **Newtoniella clavus** [Lamk.] — 3/2. . . . . . . . . . . . . . . . . | L'Orme . . . . . . . . . . | LUT. (Bart.) |
| **144 — 2.** | **Newtoniella accedens** [Desh.] — 3/1 . . . . . . . . . . . . . . . | Hérouval. . . . . . . . . . | CUIS. |
| **144 — 3.** | **Newtoniella multispirata** [Desh.] — 4/1 . . . . . . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | LUT. (Bart). |
| **144 — 4.** | **Newtoniella tritorquata** [Desh.] — 4/1 . . . . . . . . . . . . . . | Cuise . . . . . . . . . . | CUIS. (Than). |
| **144 — 5.** | **Newtoniella pulcherrima** [Desh.] — 3/2. . . . . . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | LUT. (Cuis., Than.) |
| **144 — 5'.** | — var. **pancala**, Cossm. — 3/1. . . . | Trye. . . . . . . . . . . . | LUT. |
| **144 — 6.** | **Newtoniella sulcifera** [Mellev.] — 2/1. . . . . . . . . . . . . . . | Cuise . . . . . . . . . . . | CUIS. |
| **144 — 7.** | **Newtoniella textilis** [Desh.] — 2/1 . . . . . . . . . . . . . . . . | L'Orme. . . . . . . . . . . | LUT. |
| **144 — 8.** | **Newtoniella prælonga** [Desh.] — 3/2 . . . . . . . . . . . . . . . | Cuise . . . . . . . . . . . | CUIS. |
| **144 — 9.** | **Newtoniella quadrifida** [Desh.] — 2/1. . . . . . . . . . . . . | L'Orme . . . . . . . . . . | LUT. (Bart.) |
| **144 — 10.** | **Newtoniella inæquilirata** [Desh.] — 3/2 *in* Desh. . . . . . . . . | Chaumont . . . . . . . . . | LUT. |
| **144 — 11.** | **Newtoniella** (*Seila*) **Archimedis** [Desh.] — 2/1. . . . . . . . . | Valmondois . . . . . . . . | BART. |

1. Les espèces **137-45** à **137-56** du Catal. ill. ont été omises sur la présente planche: nos lecteurs les retrouveront au Supplément sous les Nos **142**bis **Tenuicerithium** et **142**ter **Hemicerithium** génériquement distincts de **Cerithium**.

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO





## Légende de la Pl. XXVII.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 144 — 12. | **Newtoniella** (*Seila*) **trifaria** [Desh.] — 3/1 | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 144 — 13. | **Newtoniella** (*Seila*) **trilirata** [Desh.] — 5/1 | Fontenai | Lut. (Bart.) |
| 144 — 14. | **Newtoniella** (*Seila*) **mundula** [Desh.] — 2/1 | Aizy | Cuis. (Than.) |
| 144 — 15. | **Newtoniella** (*Seila*) **variata** [Desh.] — 3/1 | L'Orme | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 144 — 16. | **Newtoniella** (*Seila*) **quadrisulcata** [Lamk.] — 3/1 | Grignon | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 144 — 17. | **Newtoniella** (*Seila*) **quadricingulata** [Desh.] — 4/1 | Chaussy | Lut. |
| 144 — 18. | V. plus loin **147-9** : **Colinia quinquesulcata** [Desh.] | | |
| 144 — 19. | **Newtoniella suturofunata**, Cossm. — 3/1 [*in* Cossm.] | Liancourt | Cuis. |
| 144 — 20. | **Newtoniella diplophymata**, Cossm. — 4/1. [V. App. IV, p.63] | Thionville | Lut. |
| 145 — 1. | **Cerithiopsis alveolata** [Desh.] — 4/1 | L'Orme | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 145 — 2. | **Cerithiopsis chaussyensis** [Cossm.] — 3/1 | Chaussy | Lut. |
| 145 — 3. | **Cerithiopsis Maresi** [Desh.] — 2/1 | Chaussy | Lut. |
| 145 — 4. | **Cerithiopsis trigeminata** [Desh.] — 3/1 | Mouchy | Lut. (Bart.) |
| 145 — 5. | **Cerithiopsis Baudoni** [Desh.] — 2/1 | Fours, Chaussy | Lut. |
| 145 — 6. | **Cerithiopsis diozodes** [Cossm.] — 2/1 | Thionville | Lut. |
| 145 — 7. | **Cerithiopsis Bernayi** [Cossm.] — 2/1 | Chaussy | Lut. |
| 145 — 8. | **Cerithiopsis** (*Dizoniopsis*) **larva** [Lamk.] — 4/1 | Chaussy | Lut. |
| 145 — 9. | **Cerithiopsis** (*Dizoniopsis*) **dispar** [Desh.] — 2/1 | Valmondois | Bart. |
| 145 — 10. | **Cerithiopsis** (*Cyrbasia*) **pupina** [Desh.] — 5/1 | Grignon | Lut. |
| 145 — 11. | **Cerithiopsis veslensis**, Cossm. — 4/1 [V. App. IV, p. 64] | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 146 — 1. | **Triforis plicatus**, Desh. — 3/1 | Auvers | Bart. |
| 146 — 2. | **Triforis** (*Trituba*) **bitubulatus**, Baudon. — 2/1 | Chaussy | Lut. (Bart.) |
| 146 — 3. | **Triforis** (*Trituba*) **fenestratus**, Cossm. — 2/1 | Chaussy | Lut. |
| 146 — 4. | **Triforis** (*Epetrium*) **minutus**, Desh — 5/1 | Chaussy | Lut. |
| 146 — 5. | **Triforis** (*Epetrium*) **herouvalensis**, de Rainc. — 3/1 | Liancourt | Cuis. |
| 146 — 6. | **Triforis** (*Triphora*) **sinistrorsus**, Desh. — 2/1 [V. Essais Pal. comp. VII, p. 164] | L'Orme, Chaussy | Lut. (Bart.) |
| 146 — 7. | **Triforis** (*Triphora* **asper**, Desh. — 2/1 | Mouchy | Lut. |
| 146 — 8. | **Triforis** (*Triphora*) **inversus** [Lamk.] — 3/2 | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 146 — 9. | **Triforis** (*Epetrium*) **grignonensis** [Desh.] — 3/2 | Grignon | Lut. |
| 146 — 10. | **Triforis** (*Triphora*) **ambiguus**, Desh. — 2/1 | Hérouval | Cuis. |
| 146 — 11. | **Triforis** (*Triphora*) **costulatus**, Desh. — 2/1 | Chambors | Lut. |
| 146 — 12. | **Triforis Chevallieri**, Cossm. — 3/1 | Hérouval | Cuis. |
| 146 — 13. | **Triforis** (*Triphora*) **Staadti**, Cossm. — 4/1 [V. App. IV, p. 65] | Chenay | Than. |
| 146bis — 1. | **Ogivia singularis** [Desh.] — 3/2 (1) | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 146bis — 2. | **Ogivia inæquipartita** [Desh.] — 3/2 | L'Orme | Lut. |
| 146bis — 3. | **Ogivia conoidalis** [Rouault] — 3/1 | Précy | Lut. |
| 146bis — 4. | **Ogivia biplicata** [Rouault] — 3/2 | Chaussy | Lut. |
| 146bis — 5. | **Ogivia brevicula**, Cossm. — 4/1 | Auvers | Bart. |

1. En réalité, **Ogivia** a été rattaché au G. **Triphora** comme Sous-Genre; nous conservons néanmoins ici la numérotation ci-dessus.

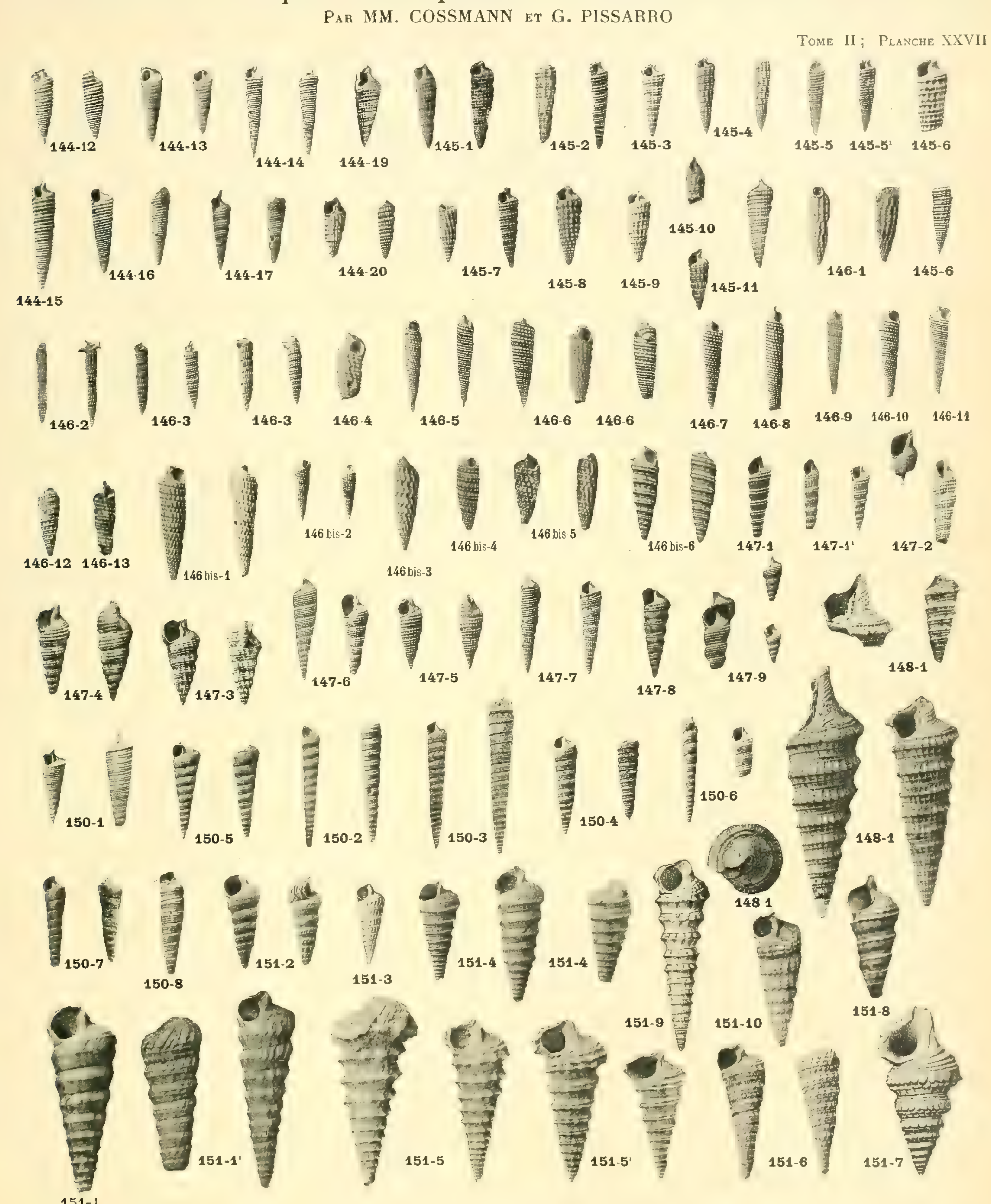
| | | | |
|---|---|---|---|
| 146bis — 6. | **Ogivia diozodes**, Cossm. — 3/1 | Précy | Lut. |
| 147 — 1. | **Colinia**[1] **perelegans** [Desh.] — 3/1. Var. *angusta*, *trilirata* (**147-1'**). | Mouchy | Lut. |
| 147 — 2. | **Colinia tenuis** [Desh.] — 2/1 | Grignon | Lut. |
| 147 — 3. | **Colinia fayellensis** [Desh.] — 2/1 | Le Fayel | Bart. |
| 147 — 4. | **Colinia difficilis** [Desh.] — 3/1 | Le Fayel | Bart. |
| 147 — 5. | **Colinia Labechei** [Desh.] — 2/1 | Hérouval | Cuis. (Lut.) |
| 147 — 6. | **Colinia Munieri** [Desh.] — 2/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 147 — 7. | **Colinia cuisensis** [Desh.] — 3/2 | Cuise | Cuis. |
| 147 — 8. | **Colinia indecorata** [Desh.] — 4/1 | L'Orme | Lut. |
| 147 — 9. | **Colinia quinquesulcata** [Desh.] — 3/1. [V. App. IV, p. 66] | Thionville | Lut. |
| 148 — 1. | **Orthochetus Leufroyi** [Mich.] — Gr. nat. | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 149 — 1. | **Alocaxis cylindracea** [Desh.] — Voir plus loin, Section de *Potamides* (**151**). | | |
| 150 — 1. | **Trypanaxis umbilicata** [Lamk.] — 2/1 | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 150 — 2. | **Trypanaxis perforata** [Lamk.] — 3/2 | Mouchy | Lut. (Bart.) |
| 150 — 3. | **Trypanaxis deceptrix** [Desh.] — Gr. nat. | Aizy | Cuis. |
| 150 — 4. | **Trypanaxis pervia** [Desh.] — 3/2 | Aizy | Cuis. |
| 150 — 5. | **Trypanaxis aperta** [Desh.] — 2/1 | Hérouval | Cuis. |
| 150 — 6. | **Trypanaxis imperforata** [Desh.] — 2/1 | Le Ruel | Bart. |
| 150 — 7. | **Trypanaxis hypermeces**, Cossm. — 2/1 | Le Fayel | Bart. |
| 150 — 8. | **Trypanaxis Pissarroi**, Cossm. — 2/1 | Le Guépelle | Bart. (Lut.) |
| 151 — 1. | **Potamides lapidum** [Lamk.] — 2/1 | Montmirail | Lut. |
| 151 — 1'. | — variétés. — Gr. nat. | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 151 — 2. | **Potamides perditus** [Bayan] — Gr. nat. | Beauchamp | Bart. (Lut.) |
| 151 — 3. | **Potamides semiplicatus** [Desh.] — 1/2 *in* Desh. | Saint-Thomas | Lut. |
| 151 — 4. | **Potamides acutangulus** [Desh.] — Gr. nat. | Grignon | Lut. |
| 151 — 5. | **Potamides cristatus** [Lamk.] — Gr. nat. | Chambors | Lut. (Bart.) |
| 151 — 5'. | — var. bicarénée. — Gr. nat. | Liancourt | Lut. |
| 151 — 6. | **Potamides confluens** [Lamk.] — Gr. nat. | Pacy | Lut. (Bart.) |
| 151 — 7. | **Potamides Margaritæ**, Cossm. — 3/2 | Le Fayel | Bart. |
| 151 — 8. | **Potamides Laubrierei**, Cossm. — Gr. nat. | Essommes | Lut. |
| 151 — 9. | **Potamides Cloezi** [Morlet] — Gr. nat. | Le Ruel | Bart. |
| 151 — 10. | **Potamides tristriatus** [Lamk.] — Gr. nat. [V. aussi Pl. XXVIII] | Pacy | Lut. (Bart.) |

1. Le G. **Colinia** pourrait être rattaché à **Bezançonia**. (V. Essais Pal. comp., VII, p. 30); mais nous lui conservons ici sa numérotation spéciale.

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO





LÉGENDE DE LA PL. XXVIII.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 151 — 10. | **Potamides tristriatus** [Lamk.] — Gr. nat. [V. aussi Pl. XXVII] . . | Pacy. . . . . . . . . . . . . | LUT. (Bart.) |
| 151 — 11. | **Potamides** (*Potamidopsis*) **tricarinatus** [Lamk.] — Gr. nat. . . . | Parnes. . . . . . . . . . . . | LUT. |
| 151 — 11'. | — var. — Gr. nat. [V. App. IV, p. 66]. . . . | Cresnes . . . . . . . . . . . | LUT. |
| 151 — 11". | — var. **crispiacencis**, Boussac . . . . . . | Mortefontaine. . . . . . . . . | BART. |
| 151 — 11'". | — var. **arenularius**, M. Chalm. . . . . . | Ducy. . . . . . . . . . . . . | BART. |
| 151 — 11"". | — var. **vouastensis**, M. Chalm. . . . . . | Le Vouast . . . . . . . . . . | BART. |
| 151 — 12. | **Potamides** (*Potamidopsis*) **mixtus** [Defr.] — Gr. nat. . . . . . . | Auvers. . . . . . . . . . . . | BART. |
| 151 — 12'. | — var. **trivittatus**, Desh. . . . . . . . . | Ver . . . . . . . . . . . . . | BART. |
| 151 — 13. | **Potamides** (*Potamidopsis*) **Depontaillieri** [Cossm.] 3/2 . . . . . . | Marines . . . . . . . . . . . | BART. |
| 151 — 14. | **Potamides** (*Ptychopotamides*) **cinctus** [Brug.] — Gr. nat. . . . . | Vaudancourt . . . . . . . . . | LUT. (Bart.) |
| 151 — 14'. | — var. **præcinctus**, Cossm. . . . . . . | Cuise . . . . . . . . . . . . | CUIS. |
| 151 — 15. | **Potamides** (*Ptychopotamides*) **semicoronatus** [Lamk.] — Gr. nat. | Villiers. . . . . . . . . . . | LUT. |
| 151 — 16. | **Potamides** (*Ptychopotamides*) **conoideus** [Lamk.] — Gr. nat. . . | Villiers. . . . . . . . . . . | LUT. |
| 151 — 17. | **Potamides** (*Ptychopotamides*) **emarginatus** [Lamk.] — Gr. nat. . | Vaudancourt . . . . . . . . . | LUT. |
| 151 — 18. | **Potamides** (*Ptychopotamides*) **Cordieri** [Desh.] Gr. nat. . . . . . | Ducy. . . . . . . . . . . . . | BART. |
| 151 — 19. | **Potamides** (*Alocaxis*) **cylindraceus** [Desh.] — 2/1 . . . . . . . . | Chenay. . . . . . . . . . . | THAN. |
| 151 — 20. | **Potamides** (*Exechostoma*) **angulosus** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . | Villiers. . . . . . . . . . . | LUT. (Bart.) |
| 151 — 21. | **Potamides** (*Exechostoma*) **Bonnardi** [Desh.] — Gr. nat. . . . . | Fontenelles. . . . . . . . . . | BART. |
| 151 — 22. | **Potamides** (*Exechostoma*) **interruptus** [Lamk.] — Gr. nat. . . . | Grignon . . . . . . . . . . | LUT. |
| 151 — 23. | **Potamides** (*Exechostoma*) **turritellatus** [Lamk.] — Gr. nat. . . . | Le Fayel . . . . . . . . . . | BART. |
| 151 — 24. | **Potamides** (*Exechostoma*) **scalaroides** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . | Le Ruel . . . . . . . . . . | BART. |
| 151 — 25. | **Potamides** (*Cerithidea*) **subpunctatus** [Desh.] — 3/2 . . . . . . . | Pacy. . . . . . . . . . . . . | LUT. (Bart.) |
| 151 — 26. | **Potamides** (*Tylochilus*) **tuba** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Chenay. . . . . . . . . . . . | THAN. |
| 151 — 26'. | — var. **herouvalensis**, Cossm. . . . . . . . . . | Hérouval. . . . . . . . . . . | THAN. |
| 151 — 27. | **Potamides** (*Tylochilus*) **Brimonti** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . | Chenay. . . . . . . . . . . . | THAN. |
| 151 — 28. | **Potamides** (*Tylochilus*) **æquatus** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . | Chenay. . . . . . . . . . . . | CUIS. |
| 151 — 29. | **Potamides** (*Pirenella*) **præplicatus**, Cossm. — 2/1 . . . . . . . . | Cuise . . . . . . . . . . . . | CUIS. |
| 151 — 30. | **Potamides** (*Pirenella*) **scruposus** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . | Villiers. . . . . . . . . . . | LUT. |
| 151 — 31. | **Potamides** (*Pirenella*) **obscurus** [Desh.] — 3/2. . . . . . . . . . | Jaignes. . . . . . . . . . . . | BART. |
| 151 — 32 à 35. | V. Pl. XXIX ci-après. | | |
| 151bis — 1. | **Tympanotonus submarginatus** [dOrb.] — Gr. nat. . . . . . . | Montant . . . . . . . . . . . | BART. |
| 152bis — 2. | **Tympanotonus conarius** [Bayan] — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Le Fayel. . . . . . . . . . . | BART. |

---

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Tome II ; Planche XXVIII



## Légende de la Pl. XXIX [1]

| | | | |
|---|---|---|---|
| 151 — 32. | **Potamides** (*Pirenella*) **cuspidatus** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . | Vaudancourt . . . . . . . . | Lut. |
| 151 — 33. | **Potamides** (*Pirenella*) **multinodosus** [Desh.] — Gr. nat. . . . . | Cresnes. . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 151 — 34. | **Potamides consobrinus** [Desh.] — Gr. nat. [*in fut.* App. V]. . . . | Chenay. . . . . . . . . . | Than. |
| 151 — 35. | **Potamides** (*Potamidopsis*) **extraconicus**, Cossm. — Gr. nat. [*in* Cossm]. . . . . . . . . . | Berville. . . . . . . . . . | Bart. |
| 151bis — 1 et 2. | V. Pl. XXVIII ci-dessus [2]. | | |
| 151bis — 3. | **Tympanotonus Semperi** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Le Ruel . . . . . . . . . . | Bart. |
| 151bis — 4. | **Tympanotonus proavus** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Châlons-sur-Vesle . . . . . . | Than. |
| 151bis — 5. | **Tympanotonus papalis** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . . . | Cuis. |
| 151bis — 6. | **Tympanotonus turris** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . | Pourcy. . . . . . . . . . . | Sparn. |
| 151bis — 7. | **Tympanotonus funatus** [Mantell] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Rilly, Pourcy . . . . . . . . | Sparn. |
| 151bis — 7'. | — var. **Cossmanni**, Mun. Chalm. *in coll.* . . | Rilly. . . . . . . . . . . . | Sparn. |
| 151bis — 7". | — var. **rillyensis**, Cossm. . . . . . . . . . | Rilly. . . . . . . . . . . . | Sparn. |
| 151bis — 8. | **Tympanotonus circinatus** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . | Châlons-sur-Vesle . . . . . . | Than. |
| 151bis — 9. | **Tympanotonus Hericarti** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Acy-en-Multien . . . . . . . | Bart. |
| 151bis — 10. | **Tympanatonus Roissyi** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Mortefontaine. . . . . . . . | Bart. |
| 151bis — 11. | **Tympanotonus involutus** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . . . | Cuis. |
| 151bis — 11'. | — forme typique. — Gr. nat. . . . . . . | Houdan . . . . . . . . . . . | Lut. |
| 151bis — 12. | **Tympanotonus gradatus** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . . . | Cuis. |
| 151bis — 13. | **Tympanotonus alternans** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . . . | Cuis. |
| 151ter — 1. | **Pyrazus angulatus** [Soland.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . | Damery. . . . . . . . . . . | Lut. |
| 151ter — 2. | **Pyrazus pyramidatus** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . . . | Cuis. |
| 151ter — 3. | **Pyrazus spectabilis** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . | Cuise. . . . . . . . . . . . | Cuis. |
| 151ter — 4. | **Pyrazus Plateaui**, Cossm. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Jonchery . . . . . . . . . . | Than. |
| 151quat. — 1. | **Terebralia Bonellii** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . | Vaudancourt . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 151quat. — 2. | **Terebralia curvicostata** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Jaignes. . . . . . . . . . . | Bart. (Lut.) |
| 151quat. — 3. | **Terebralia Bouryi**, Cossm. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Cuise . . . . . . . . . . . | Cuis. (Lut.) |
| 151quat. — 4. | **Terebralia Morleti**, Cossm. — 2/1 . . . . . . . . . . . . . . . | Houdan . . . . . . . . . . | Lut. |
| 151quat. — 5. | **Terebralia tetratænia**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.] . . . . . . . . | Cresnes . . . . . . . . . . | Bart. (Lut.) |
| 151quat. — 6. | **Terebralia tritænia**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.] . . . . . . . . . | Grignon . . . . . . . . . . | Lut. |
| 152 — 1. | **Batillaria pleurotomoides** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . . . . | Mortefontaine. . . . . . . . | Bart. |
| 152 — 1'. | — forme typique. — Gr. nat. . . . . . . | Le Vouast . . . . . . . . . | Bart. |
| 152 — 2. | **Batillaria concava** [Sow.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . | Acy-en-Multien. . . . . . . | Bart. (Lut.) |
| 152 — 3. | **Batillaria subacuta** [d'Orb.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Cuise . . . . . . . . . . . | Cuis. |
| 152 — 4. | **Batillaria calcitrapoides** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Villiers. . . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |

1. Classement rectifié d'après la 7e livraison des « Essais de Paléoconchologie comparée », postérieure à la publication de l'App. IV.
2. Nous supprimons définitivement **Telescopium Boutillieri** (151-48) qui n'est probablement qu'un échantillon incomplet de **Campanile paratum** (137-10).

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO





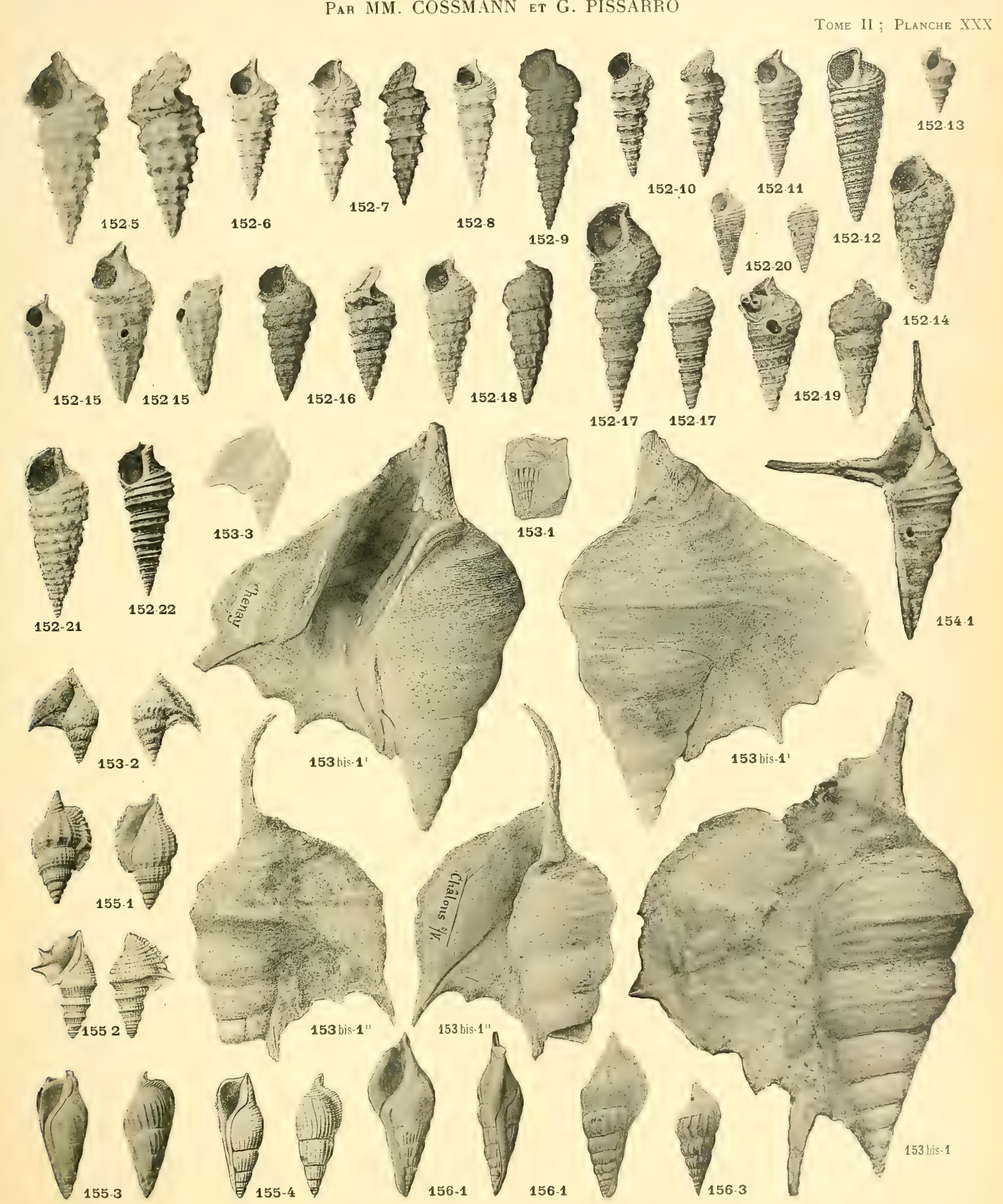
LÉGENDE DE LA PL. XXX.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 152 — 5. | **Batillaria echinoides** [Lamk.] — Gr. nat. | Cresnes | Lut. (Bart.) |
| 152 — 6. | **Batillaria Prevosti** [Desh.] — Gr. nat. | Nauphlette | Lut. (Bart.) |
| 152 — 7. | **Batillaria Bouei** [Desh.] — Gr. nat. | Le Guépelle | Bart. |
| 152 — 8. | **Batillaria clandestina** [Desh.] — Gr. nat. | Le Guépelle | Bart. |
| 152 — 9. | **Batillaria rugata** [Desh.] — 3/4 [*in* Desh.] | Cumières | Lut. |
| 152 — 10. | **Batillaria bicarinata** [Lamk.] — Gr. nat. | Ezanville | Bart. |
| 152 — 11. | **Batillaria Sowerbyi** [Desh.] — Gr. nat. | Ver | Bart. |
| 152 — 12. | **Batillaria separata** [Desh.] — Gr. nat. [*in* Desh.] | Auvers | Bart. |
| 152 — 13. | **Batillaria** (?) **Huarti** [de Rainc.] — 3/1 | Valmondois | Bart. |
| 152 — 14. | **Batillaria nodularis** [Desh.] — Gr. nat. | Acy-en-Multien | Bart. |
| 152 — 15. | **Batillaria inopinata** [Desh.] — Gr. nat. [à défaut du type parisien.] | Mons | Mont. |
| 152 — 16. | **Batillaria biserialis** [Desh.] — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 152 — 17. | **Batillaria turbinoides** [Desh.] — Gr. nat. | Sinceny | Sparn. |
| 152 — 18. | **Batillaria goniophora** [Desh.] — Gr. nat. | Chenay | Than. |
| 152 — 19. | **Batillaria Falconeri** [Desh.] — Gr. nat. | Chenay | Than. |
| 152 — 20. | **Batillaria Bianconii** [Desh.] — Gr. nat. | Chenay | Than. |
| 152 — 21. | **Batillaria Fischeri** [Desh.] — Gr. nat. | Pourcy | Sparn. |
| 152 — 22. | **Batillaria Stueri** [Cossm.] — 2/1 | Sarron | Sparn. |
| 153 — 1. | **Arrhoges dispar**, Desh. — Gr. nat. [*in* Desh.] | Vaux-sur-Laon | Than. |
| 153 — 2. | **Arrhoges analogus**, Desh. — 3/2 [V. App. IV, p. 67] | Jonchery | Than. |
| 153 — 3. | **Arrhoges Heberti**, Desh. — 1/2 [*in* Desh.] | La Fère | Than. |
| 153 bis — 1. | **Maussenetia Staadti**, Cossm. [et variétés **153 bis, 1', 1''**] | Châlons, Chenay | Than. |
| 154 — 1. | **Aræodactylus Plateaui** [Cossm.] — Gr. nat. [1] | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 155 — 1. | **Dientomochilus ornatus** [Desh.] — 3/2 | Chaussy | Lut. (Bart.) |
| 155 — 2. | **Dientomochilus** (*Digitolabrum*) **Boutillieri** [Bez.] — 1/2 [2] | Acy-en-Multien | Bart. |
| 155 — 3. | **Dientomochilus** (*Ectinochilus*) **canalis** [Lamk.] — 3/2 | Mouchy | Lut. |
| 155 — 4. | **Dientomochilus** (*Ectinochilus*) **planus** [Beyr.] — 2/1 [*in* Cossm.] | Le Fayel | Bart. |
| 156 — 1. | **Rimella fissurella** [Lin.]. — Gr. nat. | L'Orme | Lut (Cuis., Bart.) |
| 156 — 2. | V. Pl. XXXI ci-après. | | |
| 156 — 3. | **Rimella** (*Strombolaria*) **interrupta** [Desh.] — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |

1. **Aræodactylus** et **Maussenetia** pourraient, à la rigueur, être rattachés à **Chenopus**; mais nous leur conservons ici leur numérotation distincte.
2. D'après une note récente de M. Laville, analysée dans la *Revue crit. de Paléoz.* (1910, p. 104) il faudrait reprendre pour 155-2 le nom antérieur **gracilidigitata** Desh.

---


152-5
152-6
152-7
152-8
152-9
152-10
152-11
152-12
152-13
152-20
152-14
152-15
152 15
152-16
152-18
152-17
152-17
152-19
153-3
153-1
154-1
152-21
152-22
Chenay
153-2
153 bis-1'
153 bis-1'
155-1
155 2
Châlons 1/1
153 bis-1''
153 bis-1''
153 bis-1
155-3
155-4
156-1
156-1
156-3

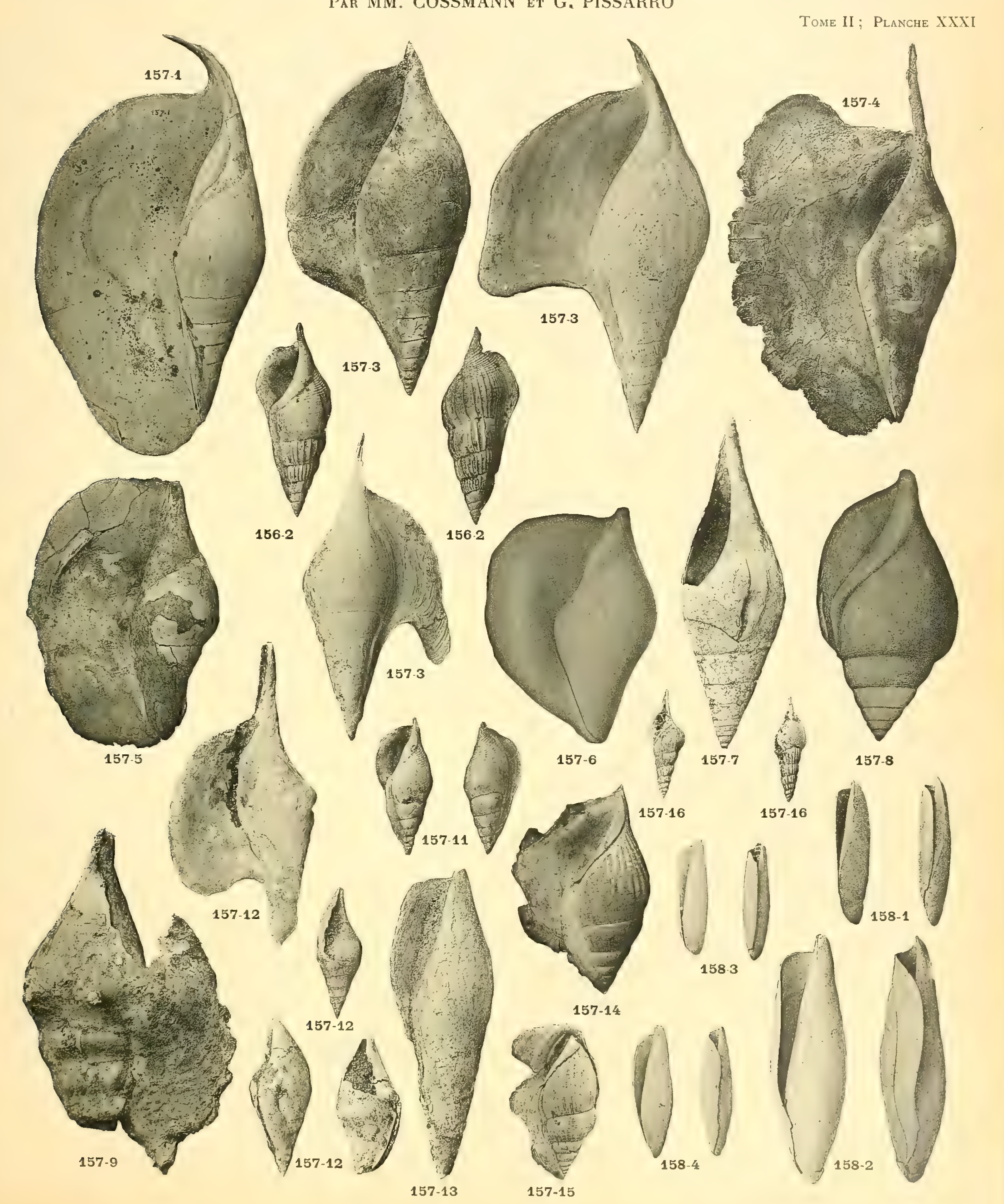
| | | | |
|---|---|---|---|
| 156 — 2. | **Rimella labrosa** [Sow.] — Gr. nat. | Jaignes | Bart. |
| 156 — 3. | V. Pl. XXX ci-dessus. | | |
| 157 — 1. | **Rostellaria** (*Hippocrene*) **macroptera**, Lamk. — 1/2 | Chaussy | Lut. |
| 157 — 2. | **Rostellaria** (*Hippocrene*) **Murchisoni**, Desh. — 3/4 | Damery | Lut. |
| 157 — 3. | **Rostellaria** (*Hippocrene*) **fissura**, Coq. et Br. — Gr. nat. [V. P. U. 85] | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 157 — 4. | **Rostellaria** (*Hippocrene*) **Baylei**, Desh. — 1/2 | Boisgeloup | Lut. |
| 157 — 5. | **Rostellaria** (*Hippocrene*) **Dewalquei**, Desh. — 1/2 | Cuise | Cuis. |
| 157 — 6. | **Rostellaria** (*Hippocrene*) **incrassata**, Desh. — 1/2 [*in* Desh.] | Mons-en-Laonnois | Cuis. |
| 157 — 7. | **Rostellaria** (*Amplogladius*) **athleta**, d'Orb. — 1/3 | Caumont | Bart. |
| 157 — 8. | **Rostellaria** (*Amplogladius*) **turgida**, Desh. — Gr. nat. [*in* Desh.] | Cœuvres | Cuis. |
| 157 — 9. | **Rostellaria** (*Wateletia*) **Geoffroyi**, Wat. — 1/3 | Aizy | Cuis. |
| 157 — 10. | **Rostellaria** (*Wateletia*) **callosa**, Desh [N'a jamais été retrouvée] | | |
| 157 — 11. | **Rostellaria** (*Cyclomolops*) **sublævigata**, Desh. — Gr. nat. | Sapicourt | Cuis. |
| 157 — 12. | **Rostellaria** (*Cyclomolops*) **humerosa**, Desh. — Gr. nat. | Cœuvres | Cuis. |
| 157 — 13. | **Rostellaria** (*Semiterebellum*) **Marceauxi**, Desh. — Gr. nat. | Jonchery | Than. |
| 157 — 14. | **Rostellaria** (*Chedevillia*) **Munieri**, Chédeville. — Gr. nat. [V. App. IV, p. 70] | Boury | Lut. |
| 157 — 15. | **Rostellaria** (*Chedevillia*) **mirabilis**, Desh. — Gr. nat. | Saint-Gobain | Cuis. |
| 157 — 16. | **Rostellaria** (*s. str.*) **lucida**, Sow — Gr. nat. | Aizy | Cuis. |
| 158 — 1. | **Terebellum fusiforme**, Lamk. — Gr. nat. | Saint-Gobain | Cuis. (Lut., Bart.) |
| 158 — 2. | **Terebellum** (*Seraphs*) **convolutum** [Lamk.] — Gr. nat.[1] | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 158 — 3. | **Terebellum** (*Seraphs*) **fusiformopse**, de Greg. Gr. nat. | Chaussy | Lut. |
| 158 — 4. | **Terebellum** (*Seraphs*) **olivaceum**, Cossm. — Gr. nat. | Chaussy | Lut. |

1. Voir, pour la substitution du nom **convolutum** à **sopitum** : Cat. ill. IV, p. 96 et « Essais Pal. comp. », VIe liv., p. 46.

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO





Légende de la Pl. XXXII.

---

158 — 5. **Terebellum** (*Seraphs*) **chilophorum,** Cossm. — Gr. nat. . . . . . Chaussy . . . . . . . . . . Lut.
158 — 6. **Terebellum** (*Seraphs*) **Isabellæ,** Bernay — 2/1 . . . . . . . . . . Chaussy . . . . . . . . . . Lut.
158 — 7. **Terebellum** (*Seraphs*) **eratoides,** Cossm. — 2/1 . . . . . . . . . . Chaussy . . . . . . . . . . Lut.
159 — 1. **Diameza media** [Desh.] (1) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . Grignon . . . . . . . . . . Lut.
159bis — 1. **Amphiperas** (*Neosimnia*) **Lhommei,** Cossm. — 3/2 [V. App. IV, p. 71] Saint-Gobain . . . . . . . . Cuis.
159bis — 2. **Amphiperas** (*Neosimnia*) **vibrayeanum** [de Rainc.] — Type, Gr. nat. Cuise . . . . . . . . . . . Cuis.
160 — 1. **Transovula delphinoides** [Cossm.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . De Boisgeloup . . . . . . . Lut.
160 — 2. **Transovula acuminata** [Melleville] var. ou *sp. nov.* — 4/1. [*in fut.* App. V] . . . . . . Mercin. . . . . . . . . . . Cuis.
160 — 3. — - forme typique. — 4/1. Creil. . . . . . . . . . . . Cuis.
160 — 4. **Transovula Eugenei** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . Chaumont . . . . . . . . . Lut.
160 — 5. **Transovula rostralina** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . Caumont. . . . . . . . . . Bart.
161 — 1. **Gisortia tuberculosa** [Duclos] — 1/2 . . . . . . . . . . . . . . . . Saint-Gobain . . . . . . . . Cuis.
161 — 2. **Gisortia gisortiensis** [Passy] — 1/3 [*in* Cossm.] . . . . . . . . . . Le Boisgeloup . . . . . . . Lut.
161 — 3. **Gisortia Chevallieri,** Cossm. — 1/3 . . . . . . . . . . . . . . . . Le Boisgeloup . . . . . . . Lut.
161bis — 1. **Vicetia Douvillei,** Cossm. — 1/2 [*in fut.* App. V] . . . . . . . . . . Chaumont . . . . . . . . . Lut.
162 — 1. **Cypræa** (*Bernayia*) **obesa,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . Auvers. . . . . . . . . . . Bart.
162 — 2. **Cypræa** (*Bernayia*) **media,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . Auvers. . . . . . . . . . . Bart.
162 — 3. **Cypræa** (*Bernayia*) **bartonensis,** Edwards. — Gr. nat. . . . . . . Le Ruel . . . . . . . . . . Bart.
162 — 4. **Cypræa** (*Bernayia*) **exerta,** Desh. — 3/2 . . . . . . . . . . . . . Cuise . . . . . . . . . . . Cuis.
162 — 5. **Cypræa** (*Bernayia*) **angystoma,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . Chaumont . . . . . . . . . Lut.
162 — 6. **Cypræa** (*Bernayia*) **prisca,** Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . Jonchery. . . . . . . . . . Than.
162 — 7. **Cypræa** (*Eocypræa*) **inflata,** Lamk. — Gr. nat. . . . . . . . . . . Parnes. . . . . . . . . . . Lut. (Bart.)
162 — 8. **Cypræa** (*Eocypræa*) **Dollfusi,** de Laub. — Gr. nat. . . . . . . . . Parnes. . . . . . . . . . . Lut.
162 — 9. **Cypræa** (*Eocypræa*) **Laubrierei,** Cossm. — Gr. nat. . . . . . . . Verneuil . . . . . . . . . . Bart.

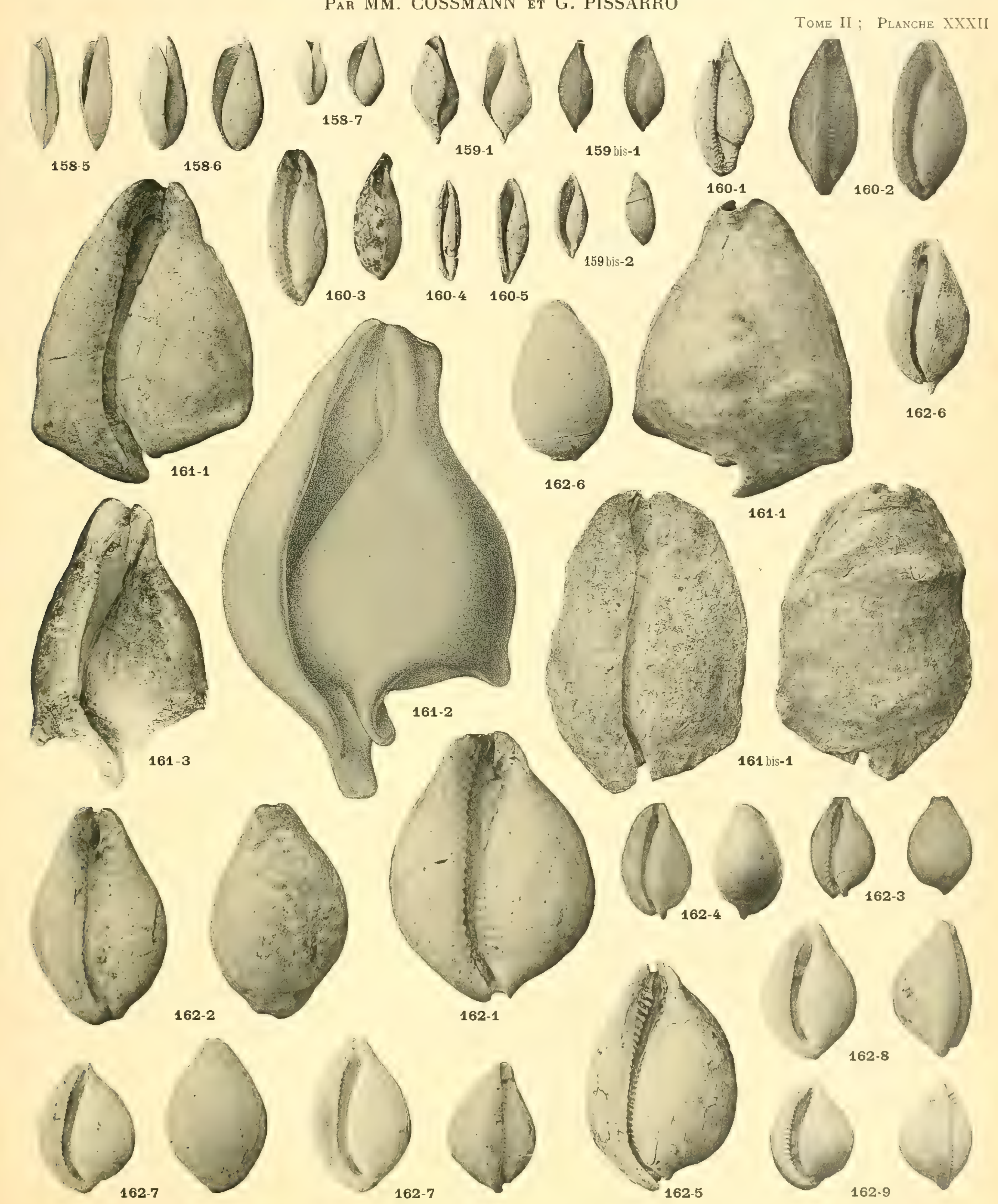
1. **Diameza** peut-être rattaché à **Terebellum**. (V. Essais Pal. comp., VI, p. 47); mais nous lui conservons ici sa numérotation distincte.

---

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

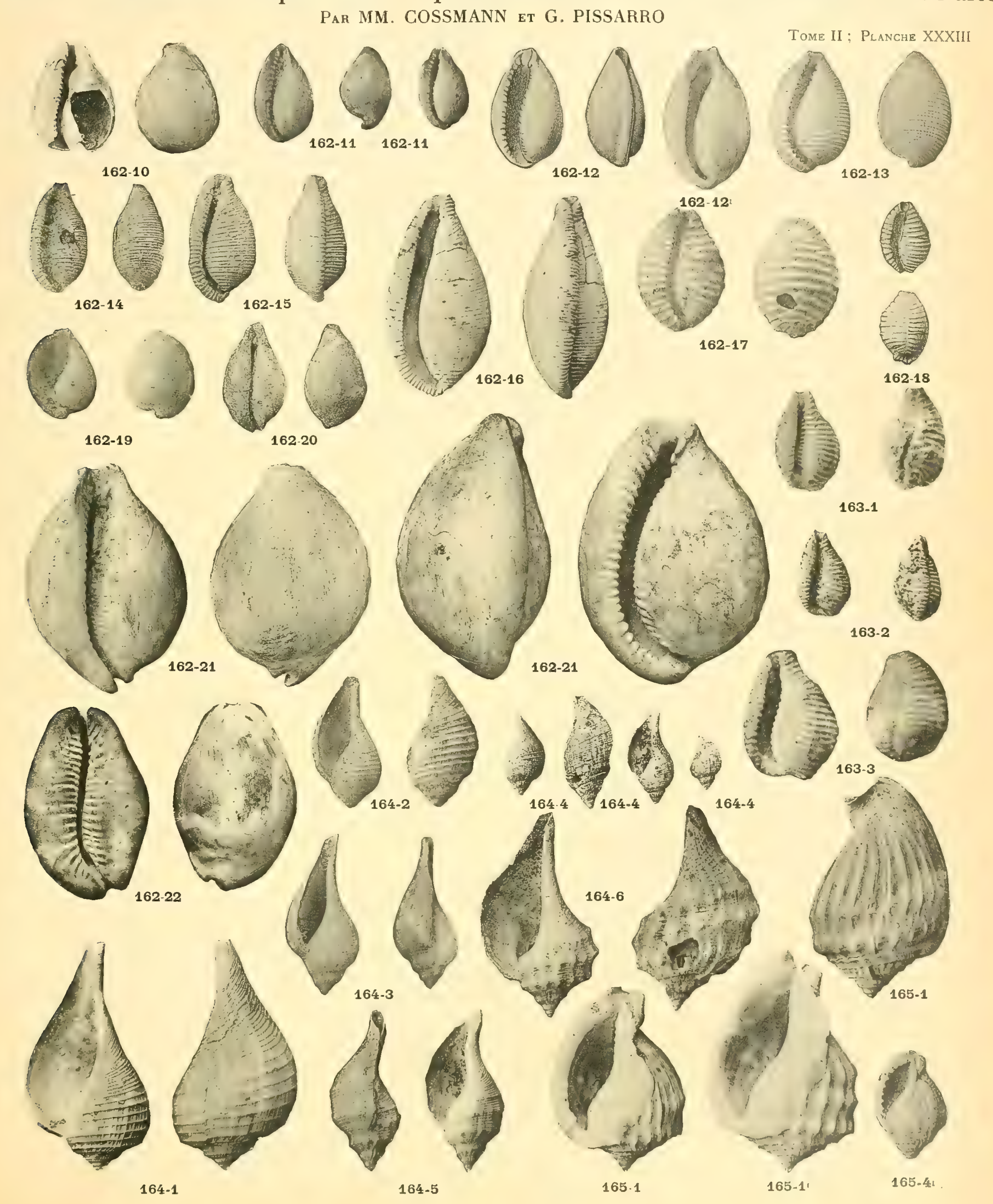
Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO





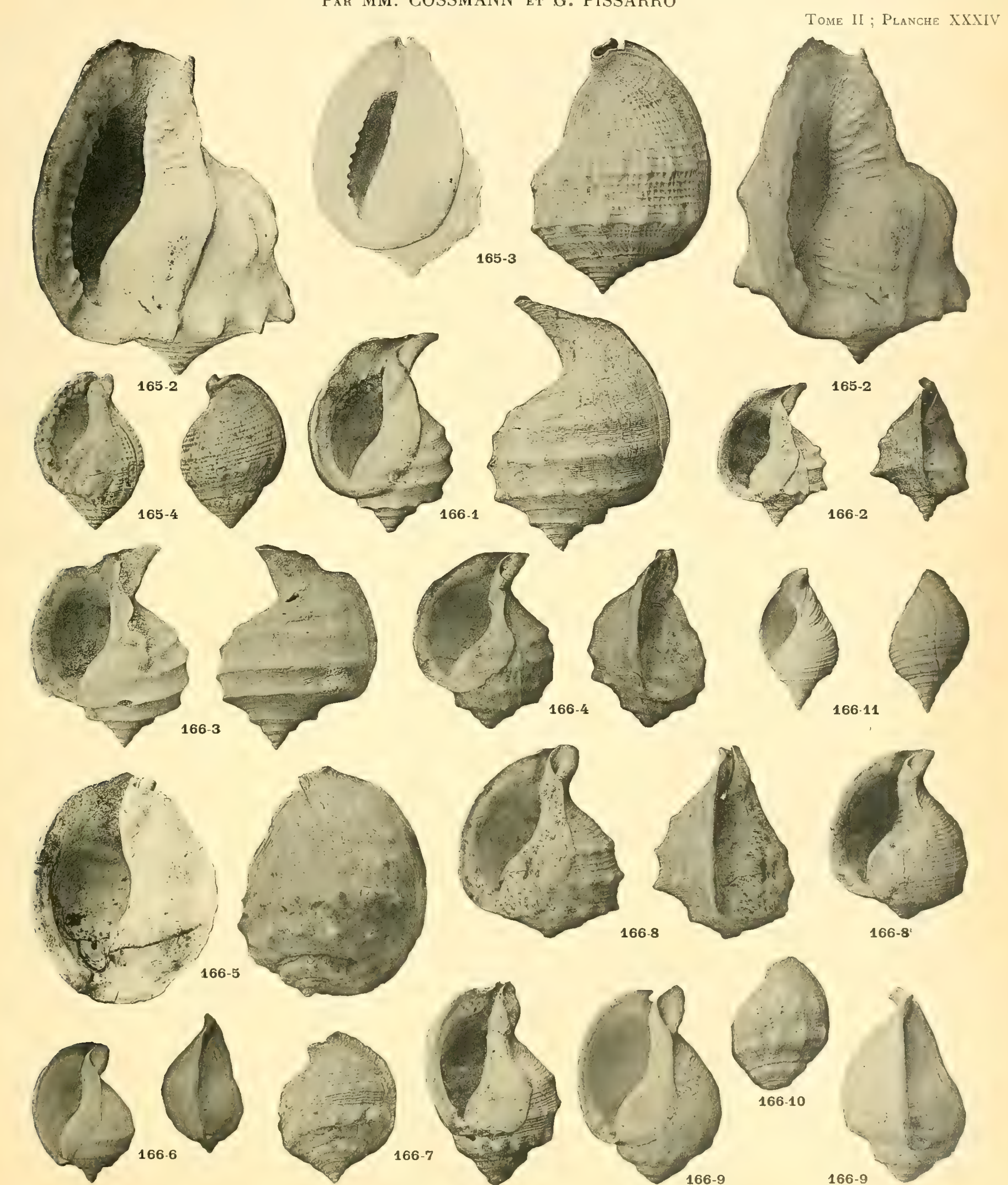
Légende de la Pl. XXXIII.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **162 — 10**. | **Cypræa** (*Eocypræa*) **Levesquei**, Desh. — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| **162 — 11**. | **Cypræa** (*Eocypræa*) **Sellei,** de Rainc. — 3/2. | Chaumont | Lut. |
| **162 — 12**. | **Cypræa** (*Eocypræa*) **hiantula**, Cossm. — Gr. nat. [*in* Cossm.] | Parnes | Lut. |
| **162 — 12'**. | — *an* var. ? — 3/2. | Chambors | Lut. |
| **162 — 13**. | **Cypræa** (*Cypraedia*) **elegans**, Defr. — 3/2. | Chaussy | Lut. (Bart.) |
| **162 — 14**. | **Cypræa** (*Cypraedia*) **interposita**, Desh. — 3/2. | Cuise | Cuis. |
| **162 — 15**. | **Cypræa** (*Cypraedia*) **sulcosa**, Lamk. — Gr. nat. | Chaussy | Lut. (Bart.) |
| **162 — 16**. | **Cypræa** (*Cypraedia*) **Sophiæ**, Bernay — Gr. nat. | Chaussy | Lut. |
| **162 — 17**. | **Cypræa** (*Trivia*) **pedicularis**, Desh. — 2/1 | Auvers | Bart. |
| **162 — 18**. | **Cypræa** (*Trivia*) **Bouryi**, Cossm. — 3/2 [*in* Cossm.] | Le Fayel | Bart. |
| **162 — 19**. | **Cypræa** (*inc. sedis*) **Dalli**, Cossm. — 2/1. | Cuise | Cuis. |
| **162 — 20** | **Cypræa** (*Bernayia*) **Chevallieri**, Cossm. — Gr. nat. | Liancourt | Cuis. |
| **162 — 21**. | **Cypræa** (*Cypræoglobina*) **Raspaili**, Chédeville — Gr. nat. [V. App. IV, p. 73] | Boury | Lut. |
| **162 — 22**. | **Cypræa** (*Bernayia*) **Malandaini**, Chédeville — Gr. nat. [V. App. IV, p. 74] | Boury | Lut. |
| **163 — 1**. | **Erato** (*Eratopsis*) **crenata**, Desh. — 3/1 | Parnes | Lut. (Bart.) |
| **163 — 2**. | **Erato** (*Eratopsis*) **Wateleti**, Desh. — 3/1 | Aizy | Cuis. |
| **163 — 3**. | **Erato** (*Eratopsis*) **Bernayi**, Cossm. — 3/1 | Le Ruel | Bart. |
| **164 — 1**. | **Pirula tricarinata**, Lamk. — Gr. nat. | Chaussy | Lut. (Cuis., Bart.) |
| **164 — 2**. | **Pirula pannus** [Desh.]. — 2/1. | Le Fayel | Bart. |
| **164 — 3**. | **Pirula elegans**, Lamk. — 3/2 | Mouchy | Lut. (Bart.) |
| **164 — 4**. | **Pirula fragilis** [Desh.] — Gr. nat. | Chaumont | Lut. |
| **164 — 5**. | **Pirula tricostata** [Desh.] — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| **164 — 6**. | **Pirula intermedia** [Melleville] — Gr. nat. | Châlons-s.-Vesle | Than. |
| **165 — 1**. | **Cassidea** (*Semicassis*) **harpæformis** [Lamk.] — Gr. nat. [V. App. IV, p. 75] | Villiers | Lut. |
| **165 — 1'**. | — Var. **Marcellini**, Cossm. — Gr. nat. [V. App. III, p. 43] | Gomerfontaine | Lut. |
| **165 — 4'**. | **Cassidea** (*Semicassis*) **calentica** [Desh.] — Gr. nat. [V. aussi Pl. XXXIV] | Auvers | Bart. |


162-10
162-11
162-11
162-12
162-12'
162-13
162-14
162-15
162-16
162-17
162-18
162-19
162-20
163-1
162-21
162-21
163-2
163-3
164-2
164-4
164-4
164-4
162-22
164-6
164-3
165-1
164-1
164-5
165-1
165-1'
165-4'

Légende de la Pl. XXXIV.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 165 — 2. | **Cassidea** (*Semicassis*) **Chevallieri** [Cossm.] — Gr. nat. . . . . . . | Le Boisgeloup . . . . . . . | Lut. |
| 165 — 3. | **Cassidea** (*Semicassis*) **cancellata** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | Lut (Bart.) |
| 165 — 4. | **Cassidea** (*Semicassis*) **calantica** [Desh.] — [Gr. nat.] Voir aussi Pl. XXXIII] . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Valmondois. . . . . . . . . | Bart. |
| 166 — 1. | **Cassidaria nodosa** [Soland.] — Gr. nat. [V. App. IV, p. 75] . . . . | Parnes. . . . . . . . . . . | Lut. |
| 166 — 2. | **Cassidaria diadema**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Saint-Gobain. . . . . . . . | Cuis. |
| 166 — 3. | **Cassidaria enodis**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . | Parnes. . . . . . . . . . . | Lut. |
| 166 — 4. | **Cassidaria retusa**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . | Antilly. . . . . . . . . . . | Bart. |
| 166 — 5. | **Cassidaria eurychilus** [Cossm.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . | Le Fayel. . . . . . . . . . | Bart. |
| 166 — 6. | **Cassidaria textiliosa**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . | Parnes . . . . . . . . . . . | Lut. |
| 166 — 7. | **Cassidaria sulcaria**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Chaumont . . . . . . . . . | Lut. |
| 166 — 8. | **Cassidaria singularis**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . | Le Fayel, Auvers . . . . . . | Bart. |
| 166 — 9. | **Cassidaria pretiosa**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | Lut. |
| 166 — 10. | **Cassidaria coronata**, Desh. (Pl. XXXV) . . . . . . . . . . . . . | Auvers. . . . . . . . . . . | Bart. |
| 166 — 11. | **Cassidaria funiculosa**, Desh. — Gr. nat. [A rapprocher de **194**^bis et V. aussi Pl. XXXV]. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Courtagnon. . . . . . . . . | Lut. |


165-3
165-2
165-2
165-4
166-1
166-2
166-3
166-4
166-11
166-5
166-8
166-8'
166-10
166-6
166-7
166-9
166-9

Légende de la Pl. XXXV.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 166 — 10. | **Cassidaria coronata**, Desh. — Gr. nat. [V. aussi Pl. XXXIV] . . . | Auvers. . . . . . . . . . . | Bart. |
| 166 — 11. | **Cassidaria funiculosa**, Desh. — [V. Pl. XXXIV]. | | |
| 167 — 1. | **Eutritonium** (*Sassia*) **antiquum** [Desh.] — Gr. nat. [V. App. IV, p. 75] . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Chenay. . . . . . . . . . . | Than. |
| 167 — 2. | **Eutritonium** (*Sassia*) **cuneatum** [Cosm.] — 2/1 et Gr. nat. . . . . | Auvers, Le Fayel . . . . . . | Bart. |
| 167 — 3. | **Eutritonium** (*Monocirsus*) **carinulatum** [Cossm.] — 3/1 [1] . . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | Lut. |
| 167 — 4. | **Eutritonium** (*Colubraria*) **turriculatum** [Desh.] — Gr. nat. . . . | Précy . . . . . . . . . . . | Lut. |
| 167 — 5. | **Plesiotriton volutella** [Lamk.] (Voir ci-après **167**bis). | | |
| 167 — 6. | **Eutritonium** (*Sassia*) **formosum** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | Lut. |
| 167 — 7. | **Eutritonium** (*Sassia*) **colubrinum** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . | Villiers. . . . . . . . . . . | Lut. |
| 167 — 8. | **Eutritonium** (*Sassia*) **striatulum** [Lamk.] — 2/1 . . . . . . . . . | Ferme de l'Orme. . . . . . | Lut. |
| 167 — 9. | **Eutritonium** (*Sassia*) **viperinum** [Lamk.] — 3/2 . . . . . . . . | Mouchy . . . . . . . . . . | Lut. |
| 167 — 10. | **Eutritonium** (*Sassia*) **goniatum** [Cossm.] — 3/2 . . . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | Lut. |
| 167 — 11. | **Eutritonium** (*Sassia*) **inornatum** [Desh.] — 3/2 . . . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | Lut. |
| 167 — 12. | **Eutritonium** (*Sassia*) **polygonoides** [Desh.] — 2/1. . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | Lut. |
| 167 — 13. | **Eutritonium** (*Sassia*) **Dumortieri** [Baudon] — 3/2 . . . . . . . . | Précy . . . . . . . . . . . | Lut. |
| 167 — 14. | **Eutritonium** (*Sassia*) **multigraniferum** [Desh.] — Gr. nat. . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | Lut. |
| 167 — 15. | **Eutritonium** (*Sassia*) **scabriusculum** [Desh.] — Gr. nat. . . . . | Le Guépelle . . . . . . . . | Bart. |
| 167 — 16. | **Eutritonium** (*Sassia*) **reticulosum** [Desh.] — 3/2. . . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 167 — 17. | **Eutritonium** (*Sassia*) **nodularium** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 167 — 18. | **Eutritonium** (*Sassia*) **bicinctum** [Desh.]. — Gr. nat. . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | Lut. |
| 167 — 19. | **Eutritonium** (*Sassia*) **planicostatum** [Desh.]. — 2/1. . . . . . . | Mouchy . . . . . . . . . . | Lut. |
| 167 — 19'. | — 3/2. . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | Lut. |
| 167 — 20. | **Eutritonium** (*Sassia*) **Lejeunei**. [Mellev.] — Gr. nat. . . . . . . | Saint-Gobain . . . . . . . . | Cuis. |
| 167 — 20'. | — type de **T. Bazini** de Rainc. — Gr. nat. | Cuise . . . . . . . . . . . | Cuis. |
| 167 — 21. | **Eutritonium** (*Sassia*) **Bernayi** [Cossm.] — Gr. nat. . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | Lut. |
| 167 — 22. | **Eutritonium** (*Ranularia*) **piraster** [Lamk.] Gr. nat. . . . . . . . | Grignon . . . . . . . . . . | Lut. |
| 167bis — 1. | **Plesiotriton volutella** [Lamk.] — Gr. nat. (V. App. IV, p. 76). . . | Saint-Félix. . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 168 — 1. | **Eupleura Boutillieri** [Cossm.] — 3/1. . . . . . . . . . . . . . . | Parnes. . . . . . . . . . . | Lut. |
| 169 — 1. | **Murex** (*Pteropurpura*) **tripteroides**. [Lamk.] — Gr. nat.[2] . . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 169 — 2. | **Murex** (*Pteropurpura*) **fusoides** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . | Caumont. . . . . . . . . . | Bart. |
| 169 — 3. | **Murex** (*Pteropurpura*) **micropterus** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . | Auvers. . . . . . . . . . . | Bart. (Lut.) |
| 169 — 4. | **Murex** (*Alipurpura*) **contabulatus** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 169 — 5. | **Murex** (*Pteropurpura*) **tricarinatus** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . | Vaudancourt . . . . . . . . | Lut. |
| 169 — 6. | **Murex** (*Alipurpura*) **bispinosus**, Sow. — 2/1. . . . . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | Lut. (Cuis.) |
| 169 — 6'. | — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . | Acy . . . . . . . . . . . . | Bart. |
| 169 — 7. | **Murex denudatus** [Desh.] (V. ci après **169**bis**-4**.) | | |
| 169 — 8. | **Murex** (*Alipurpura*) **asper** [Soland.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Auvers. . . . . . . . . . . | Bart. |
| 169 — 9. | **Murex bicostatus**, Desh. (V. ci-après **170**bis**-1**.) | | |
| 169 — 10. | **Murex** (*Favartia*) **distans**, Desh. — 3/2. . . . . . . . . . . . . | Marines . . . . . . . . . . | Bart. |
| 169 — 10'. | — Gr. nat. . . . . . . . . . . . | Valmondois. . . . . . . . . | Bart. |
| 169 — 11. | **Murex** (*Favartia*) **Stueri**, Cossm. — 3/2 . . . . . . . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | Lut. |
| 169 — 12. | **Murex Bernayi**, Desh. (V. ci-après **169**bis**-6**.) | | |
| 169 — 13. | **Murex** (*Favartia*) **subrudis**, d'Orb. — Gr. nat. . . . . . . . . . | Auvers. . . . . . . . . . . | Bart. |
| 169 — 14. | **Murex** (*Poirieria*) **sarronensis**, Carez. — 3/2. . . . . . . . . . . | Sarron. . . . . . . . . . . | Sparn. |

1. Peut à la rigueur être rattachée plutôt à **Hilda** (V. App. IV, p. 76); néanmoins nous lui conservons sa numérotation dans le G. **Eutritonium**.
2. Pour les modifications apportées au classement générique des *Muricidæ*, Voir App. IV, p. 76.

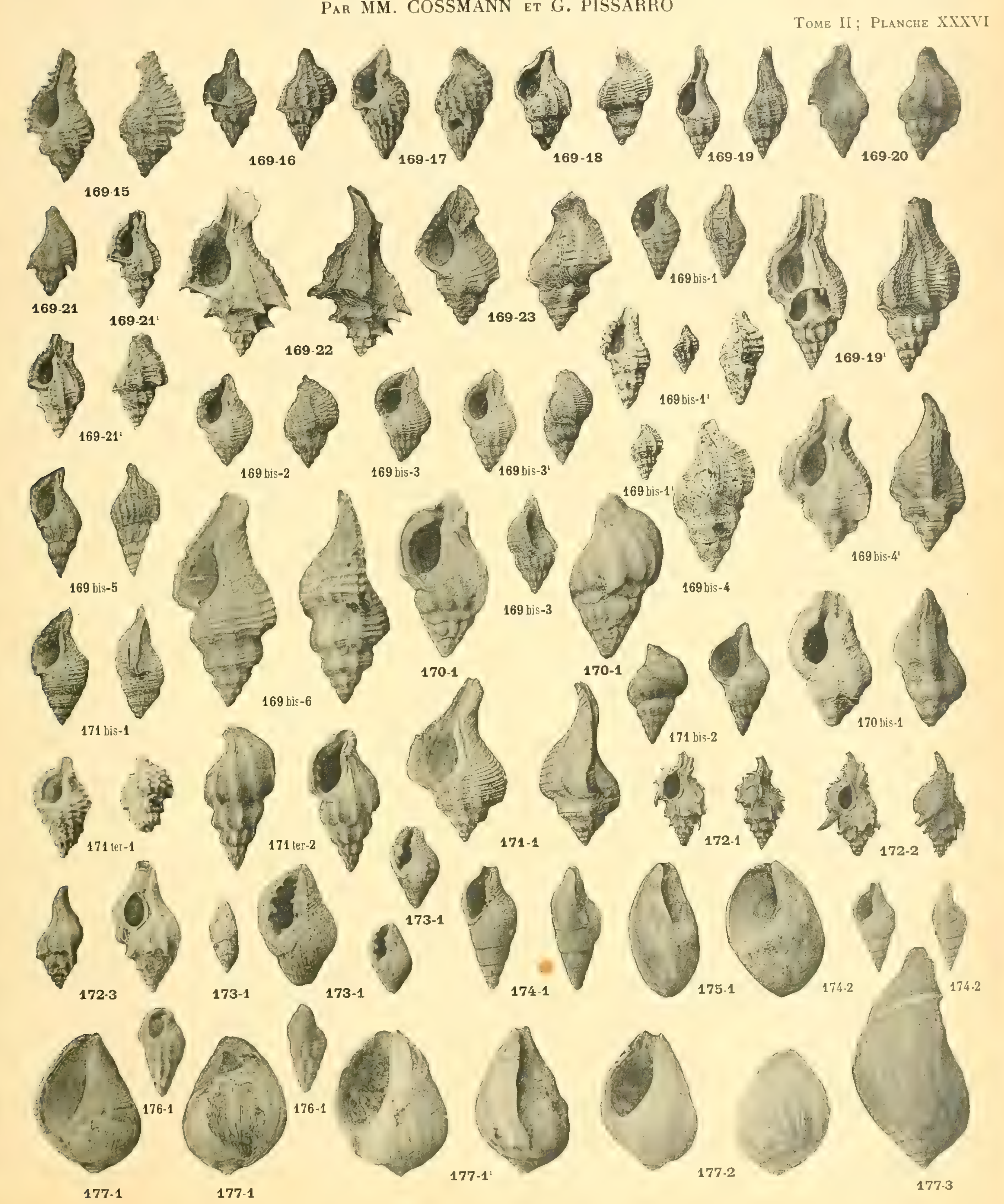
Tome II ; Planche XXXV

166-10 167-1 167-2 167-2' 167-3 167-4
167-11 167-11 167-11
167-7 167-6 167-8 167-9 167-10 167-12
167-13 167-14 167-15 167-16 167-16 167-17
167-18 167-19 167-19' 167-20 167 20' 167-21 167-22
167 bis-1 168-1 168-1 168-1 169-3 169-6
169 4 169-4 169-1 169-8
169-2 169-13 169-6'
169-10 169-10'
169-2 169-5 169-10' 169-14 169-14 169-11

## Légende de la Pl. XXXVI [1].

| | | | |
|---|---|---|---|
| 169 — 15. | **Murex** (*Poirieria*) **frondosus**, Lamk. — 3/2 | Grignon | Lut. |
| 169 — 16. | **Murex** (*Poirieria*) **fraterculus**, Desh. — 2/1 | Neauphlette | Lut. |
| 169 — 17. | **Murex** (*Poirieria*) **foliaceus**, Desh. — 3/1 | Liancourt | Cuis. |
| 169 — 18. | **Murex** (*Poirieria*) **Plateaui**, Cossm. — Gr. nat. (Remplace *M. jucundus*, Desh. 171ter) | Châlons-s.-Vesle | Than. |
| 169 — 19. | **Murex** (*Poirieria*) **flexuosus**, Desh. — Gr. nat. | Saint-Gobain, Cuise | Cuis. |
| 169 — 20. | **Murex** (*Poirieria*) **dyscritus**, Cossm. — 2/1 | Cuise | Cuis. |
| 169 — 21. | **Murex** (*Poirieria*) **spinulosus**, Desh. — 2/1 | Le Ruel | Bart. |
| 169 — 21'. | — gr. nat. | Monneville | Bart. |
| 169 — 22. | **Murex** (*Poirieria*) **calcitrapoides**, Lamk. — Gr. nat. | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 169 — 23. | **Murex** (*Poirieria*) **crispus**, Lamk. — Gr. nat. | Le Guépelle | Bart. (Lut.) |
| 169 — 24. | **Murex Deslongchampsi**, Desh. *A supprimer, n'a pas été retrouvée.* | | |
| 169bis — 1. | **Muricopsis auversiensis** [Desh.] — 2/1 [1] | Le Fayel | Bart. |
| 169bis — 2. | **Muricopsis depauperatus** [Desh.] — Gr. nat. | Le Guépelle | Bart. |
| 169bis — 3. | **Muricopsis plicatilis** [Desh.] — Gr. nat. | Cuise | Cuis. (Lut.) |
| 169bis — 3'. | **Muricopsis Chapuisi** [Desh.] ou var. de la précédente. — Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 169bis — 4. | **Muricopsis denudatus** [Desh.] — Gr. nat. (Remplace *M. defossus* Pilk. V. 171 bis 1) | Le Fayel, Valm. | Bart. |
| 169bis — 5. | **Muricopsis multistriatus** [Desh.] — Gr. nat. | Châlons s.-Vesle | Than. |
| 169bis — 6. | **Muricopsis Bernayi** [Desh.] Gr. nat. (Remplace *M. Plini* de R. 171 ter 2) | Chaussy | Lut. |
| 170 — 1. | **Vitularia** (*Lyropurpura*) **crassicostata** [Desh.] — Gr. nat. [2] | Fontenelles | Bart. |
| 170bis — 1. | **Ocenebra** (*Ocenebrina*) **bicostata** [Desh.] — Gr. nat. | Auvers | Bart. |
| 171 — 1. | **Hadriania textiliosa** [Lamk.] — Gr. nat. | Parnes | Lut. |
| 171bis — 1. | **Urosalpinx defossum** [Pilk.] — Gr. nat. | Le Vouast | Bart. |
| 171bis — 2. | **Urosalpinx dilatatum** [Baudon] — 3/1 (*in* fut. App. V) | Saint-Félix | Lut. |
| 171ter — 1. | **Trophon** (*Trophonopsis*) **jucundus** [Desh.] — 5/1 | Chaussy | Lut. |
| 171ter — 2. | **Trophon** (*Trophonopsis*) **Plini** [de Rainc.] — 3/1 | Pacy | Lut. |
| 172 — 1. | **Typhis tubifer** [Brug.] — Gr. nat. | Parnes | Lut. (Cuis.) |
| 172 — 2. | **Typhis** (*Typhina*) **parisiensis**, d'Orb. — Gr. nat. | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 172 — 3. | **Typhis** (*Lævityphis*) **coronarius**, Desh. — 2/1 | Saint-Gobain | Cuis. |
| 173 — 1. | **Ricinula** (*Sistrum*) **ringens** [Desh.] — 3/1 | Le Fayel | Bart. |
| 174 — 1. | **Atilia angusta** [Desh.] — 3/1 | Cuise | Cuis. |
| 174 — 2. | **Atilia biarata** [Cossm.] — 3/2 | Chaumont | Lut. |
| 175 — 1. | **Buccinanops** (*Brachysphingus*) **patulum** [Desh.] — Gr. nat. | Auvers | Bart. |
| 176 — 1. | **Truncaria** (*Coptaxis*) **truncata**, Desh. — 4/1 | Houdan | Lut. (Bart.) |
| 176 — 2. | **Truncaria mirabilis**, Desh. *A supprimer* (V. App. III, p. 44) | | |
| 177 — 1. | **Pseudoliva obtusa**, Desh. — Gr. nat. | Saint-Gobain | Cuis. |
| 177 — 1'. | — Gr. nat. | Chaumont | Lut. |
| 177 — 2. | **Pseudoliva laudunensis** [Defr.] — 3/2 [3] (V. *Pal. univ.*, fiche 99) | Rilly | Sparn. |
| 177 — 3. | **Pseudoliva fissurata**, Desh. — Gr. nat. (V. aussi Pl. XXXVII) | Chenay | Than. |

1. Pour tout ce qui concerne le classement générique des espèces de cette Planche, V. App. IV, p. 76.
2. **Vitularia** peut-être rattaché à **Ocenebra**; mais nous lui conservons ici sa numérotation distincte.
3. Dénomination substituée à *P. semicostata* Desh.


169-15
169-16
169-17
169-18
169-19
169-20
169-21
169-21'
169-22
169-23
169 bis-1
169-19'
169-21'
169 bis-1'
169 bis-2
169 bis-3
169 bis-3'
169 bis-1'
169 bis-4'
169 bis-5
170-1
169 bis-3
170-1
169 bis-4
169 bis-6
171 bis-1
171 bis-2
170 bis-1
171 ter-1
171 ter-2
171-1
172-1
172-2
173-1
172-3
173-1
173-1
174-1
175-1
174-2
174-2
176-1
176-1
177-1
177-1
177-1'
177-2
177-3

Légende de la Pl. XXXVII.

---

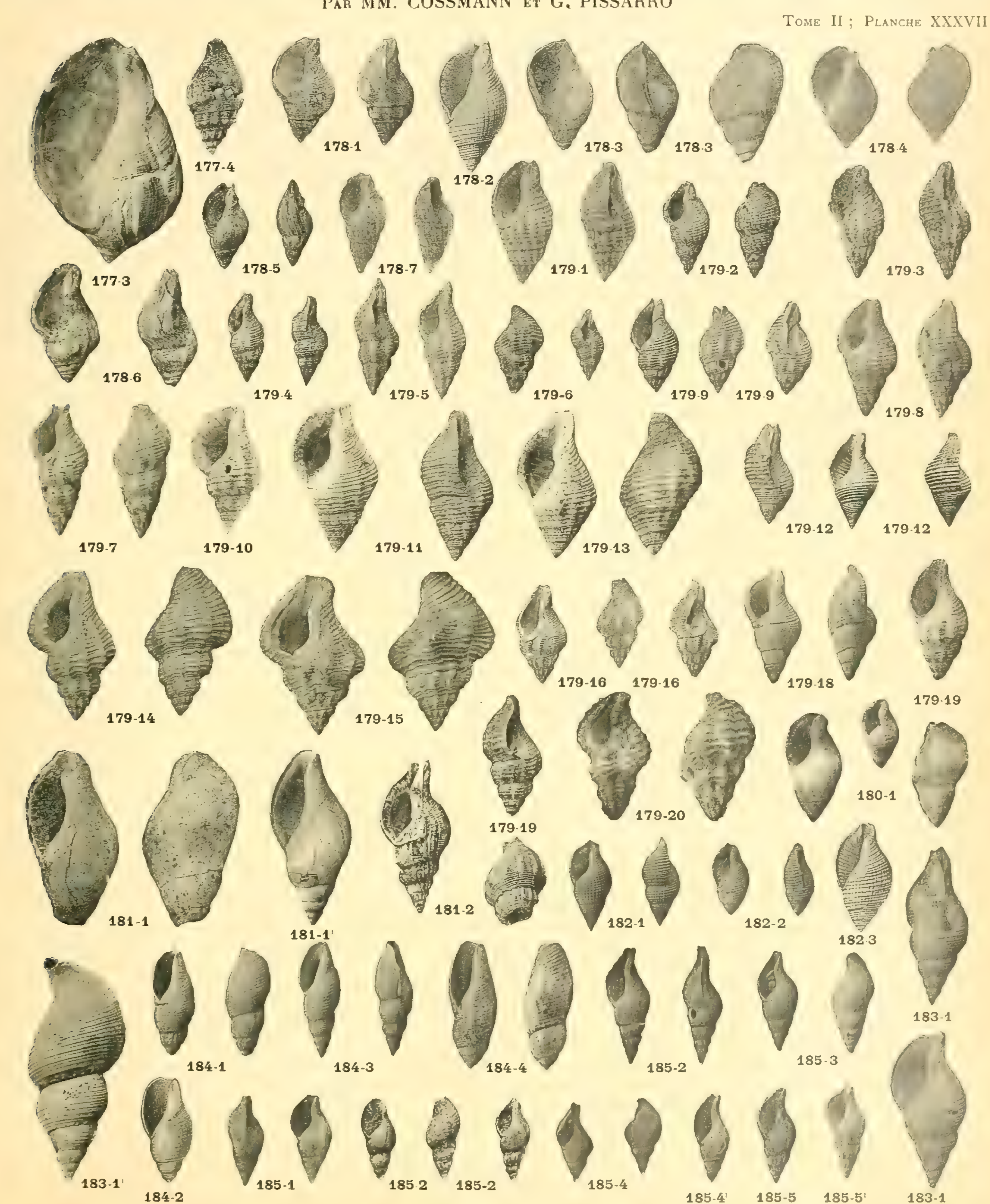
| | | | |
|---|---|---|---|
| 177 — 3. | **Pseudoliva fissurata,** Desh. — Gr. nat. [V. aussi Pl. XXXVI] | Chenay | Than. |
| 177 — 4. | **Pseudoliva prima,** Defr. — Gr. nat. | Thil | Than. |
| 178 — 1. | **Cominella deserta** [Soland.]— Gr. nat. | Acy | Bart. (Lut.) |
| 178 — 2. | **Cominella auversiensis** [Desh.] — 3/2 [*in* Desh.] | Auvers | Bart. |
| 178 — 3. | **Cominella Desori** [Desh.] — Gr. nat. | Châlons-s.-Vesle | Than. |
| 178 — 4. | **Cominella ovata** [Desh.] — 3/2 | Cuise | Cuis. |
| 178 — 5. | **Cominella acies** [Watelet] — Gr. nat. | Sapicourt | Cuis. |
| 178 — 6. | **Cominella lata** [Desh.] — Gr. nat. | Bracheux | Than. |
| 178 — 7. | **Cominella bicoronata** [Melleville] — 3/2 | Châlons-s.-Vesle | Than. |
| 179 — 1. | **Tritonidea subandrei** [d'Orb.] — 3/2 | Le Fayel | Bart. (Cuis., Lut.) |
| 179 — 2. | **Tritonidea subambigua** [d'Orb.]— Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 179 — 3. | **Tritonidea decepta** [Defr.] — Gr. nat. | Châlons-s.-Vesle | Than. |
| 179 — 4. | **Tritonidea excisa** [Lamk.] — Gr. nat. | Grignon | Lut. |
| 179 — 5. | **Tritonidea axesta** [Bayan] — Gr. nat. | Chaussy | Lut. |
| 179 — 6. | **Tritonidea interstriata** [Desh.] — 3/2 | Chaumont | Lut. |
| 179 — 7. | **Tritonidea neglecta** [Desh.] — 3/1 | Grignon | Lut. |
| 179 — 8. | **Tritonidea costellifera** [Desh.]— 2/1 | Cuise | Cuis. |
| 179 — 9. | **Tritonidea lata** [Sow.] — Gr. nat. | Sarron | Sparn. |
| 179 — 10. | **Tritonidea** (*Endopachychilus*) **crassilabrum** [Desh.] — 3/2 | Vaudancourt | Lut. |
| 179 — 11. | **Tritonidea** (*Endopachychilus*) **semiplicata** [Desh.]— Gr. nat. | Cuise | Cuis. |
| 179 — 12. | **Tritonidea sulcata** [Desh.] — Gr. nat. [V. App. IV, p. 78] | Saint-Gobain | Cius. |
| 179 — 13. | **Tritonidea** (*Endopachychilus*) **Rigaulti** [Desh.]— Gr. nat. | Caumont | Bart. |
| 179 — 14. | **Tritonidea** (*Cantharus*) **costulata** [Lamk.] — Gr. nat. | Vaudancourt | Lut. (Bart.) |
| 179 — 15. | **Tritonidea** (*Cantharus*) **polygona** [Lamk.] — Gr. nat. | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 179 — 16. | **Tritonidea** (*Cantharus*) **berellensis** [de Laub. et Carez] — Gr. nat. | Brasles | Sparn. |
| 179 — 17. | **Tritonidea rarisulcata** [Desh.] *A supprimer, n'a pas été retrouvée.* | | |
| 179 — 18. | **Tritonidea** (*Pseudopisania*) **Plateaui,** Cossm. — 2/1 | Sapicourt | Cuis. |
| 179 — 19. | **Tritonidea cantharoides,** Cossm. — Gr. nat. [V. App. III, p. 45] | Châlons-s.-Vesle | Than. |
| 179 — 20. | **Tritonidea Schlumbergeri** [Desh.] — 2/1 | Chenay | Than. |
| 180 — 1. | **Pisania subdentata,** Cossm. — 3/2 | Le Ruel, Berville | Bart. |
| 181 — 1. | **Euthria decipiens** [Desh.] — Gr. nat. | Chaumont | Lut. |
| 181 — 2. | **Euthria Douvillei,** Cossm. — Gr. nat. [*in fut.* App. V] | Chaumont | Lut. |
| 182 — 1. | **Metula** (*Celatoconus*) **decussata** [Lamk.] — 3/2 [V. App. III, p. 46] | Mouchy | Lut. (Bart.) |
| 182 — 2. | **Metula** (*Celatoconus*) **Vasseuri,** Cossm. — 3/2 | Grignon | Lut. |
| 182 — 3. | **Metula** (*Celatoconus*) **inæquilirata** [Desh.] — 2/1 [*in* Desh.] | Caumont | Bart. |
| 183 — 1. | **Cyrtochetus bistriatus** [Lamk.] — Gr. nat. [V. Essais Pal. comp. IV, p. 115] | Vaudancourt, Mouchy | Lut. (Bart.) |
| 184 — 1. | **Lævibuccinum** (*Euryochetus*) **cylindraceum** [Desh.] — 3/1 | Aizy | Cuis. |
| 184 — 2. | **Lævibuccinum** (*Euryochetus*) **brevispiratum,** Cossm. — 3/1 [*in* Cossm.] | Fontenay | Lut. |
| 184 — 3. | **Lævibuccinum** (*Euryochetus*) **spiratum,** Cossm. — 3/1 | Chaussy | Lut. |
| 184 — 4. | **Lævibuccinum** (*Euryochetus*) **multistriatum** [Desh.] — 3/1. [V. App. III, p. 46] | Cuise | Cuis. |
| 185 — 1. | **Parvisipho terebralis** [Lamk.] (1) — 2/1 | Ferme de l'Orme | Lut. |
| 185 — 2. | **Parvisipho infraeocænicus,** Cossm. — Gr. nat. | Prouilly | Than. |
| 185 — 3. | **Parvisipho denudatus** [Desh.] — 2/1 | Fay-s.-Bois | Lut. |
| 185 — 4. | **Parvisipho striolatus** [Desh.] — 2/1 | Chaussy, Grignion | Lut. |
| 185 — 5'. | **Parvisipho tenuis** [Desh.] Var. **nodulosus,** Cossm. 3/1 — [V. aussi Pl. XXXVIII] | Saint-Félix | Lut. |
| 185 — 5. | **Parvisipho tenuis** [Desh.] — 2/1 | Grignon | Lut. |

1. Pour les rectifications génériques des espèces du G. *Sipho*, V. App. III, p. 47.

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Tome II ; Planche XXXVII



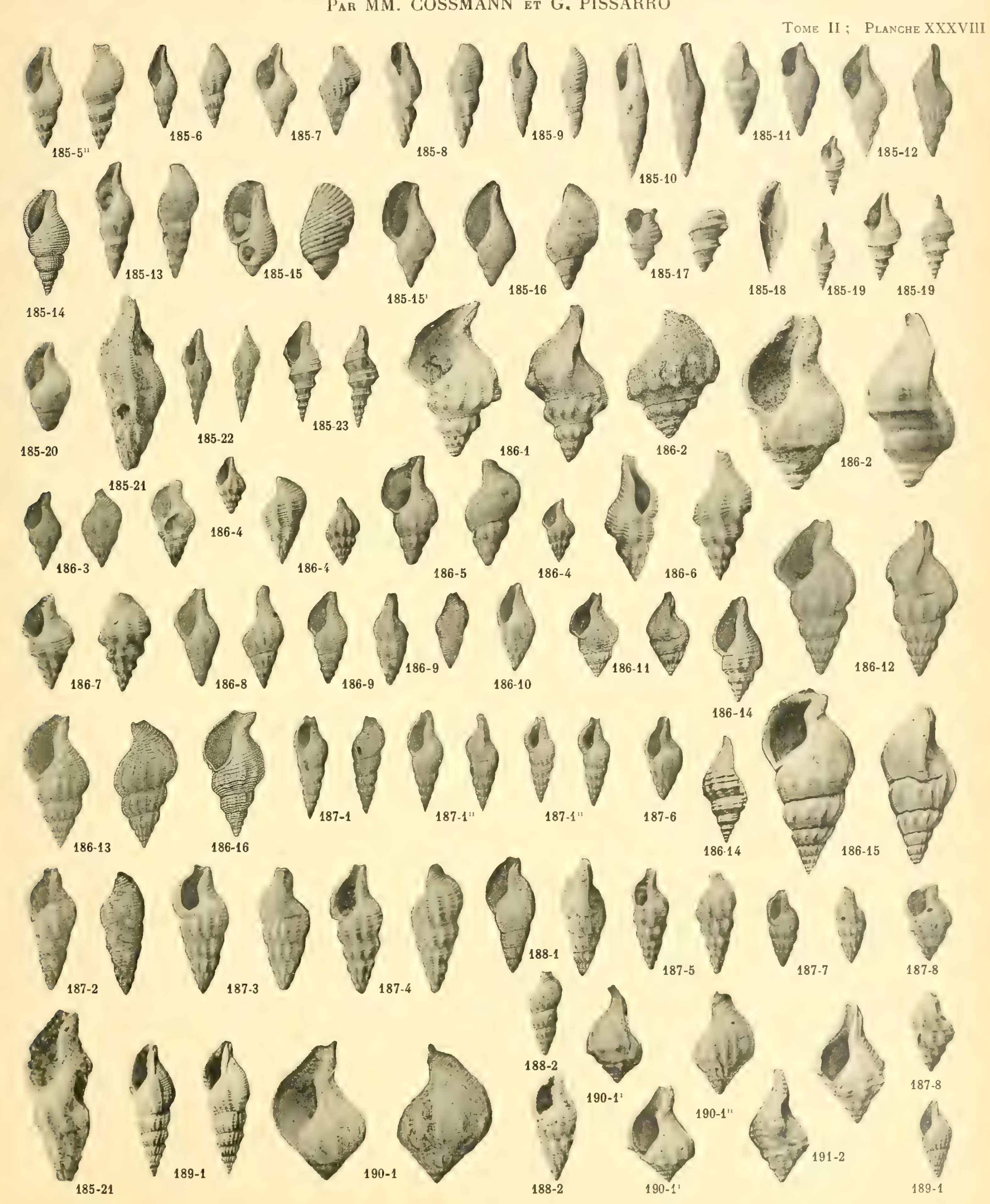
185 — 5''. **Parvisipho** [1] **tenuis** [Desh.] — Var. **nodulosus**. Cossm. 3/2. [V. aussi Pl. XXXVII] . . . . . . . . . . Saint-Félix. . . . . . . . . . Lut.
185 — 6. **Parvisipho tenuiplicatus**, Cossm. — 2/1 . . . . . . . . . . Grignon . . . . . . . . . . Lut.
185 — 7. **Parvisipho polysarcus**, Cossm. — 4/1. . . . . . . . . . Grignon . . . . . . . . . . Lut.
185 — 8. **Parvisipho inchoatus** [Desh.] — 4/1 . . . . . . . . . . Chaussy . . . . . . . . . . Lut.
185 — 9. **Parvisipho crassifunis**, Cossm. — 5/1 . . . . . . . . . . Chaussy . . . . . . . . . . Lut.
185 — 10. **Parvisipho** (*Columbellisipho*) **hordeolus** [Lamk.] — 4/1. . . . . . Chaussy . . . . . . . . . . Lut. (Bart.)
185 — 11. **Parvisipho** (*Columbellisipho*) **columbelloides**, Cossm. — 5/1 . . . Chaussy . . . . . . . . . . Lut. (Bart.)
185 — 12. **Parvisipho** (*Tortisipho*) **jucundus** [Desh.] — 4/1 . . . . . . . . . Grignon . . . . . . . . . . Lut.
185 — 13. **Parvisipho** (*Tortisipho*) **distortus** [Desh.] — 4/1 . . . . . . . . . Fay-s.-Bois . . . . . . . . . Lut.
185 — 14. **Parvisipho** (*Tortisipho*) **clathratulus**, Cossm. — 4/1 [*in* Cossm.]. . Chaussy . . . . . . . . . . Lut.
185 — 15. **Parvisipho** (*Amplosipho*) **Rottæi** [Baudon] — 4/1 . . . . . . . . . Parnes, Fay . . . . . . . . Lut.
185 — 16. **Parvisipho** (*Amplosipho*) **Loustauæ**, Cossm. — 5/1 . . . . . . . . Grignon . . . . . . . . . . Lut.
185 — 17. **Parvisipho** (*Amplosipho*) **Pezanti**, Cossm. — 5/1 . . . . . . . . . Chaussy . . . . . . . . . . Lut.
185 — 18. **Parvisipho** (*Columbellisipho*) **spinula**, Cossm. — 8/1 [*in* Cossm.] . . Liancourt. . . . . . . . . . Cuis.
185 — 19. **Parvisipho** (*Andonia*) **Lamarcki** [Desh.] — 2/1. (V. App. III, p. 47). Grignon. . . . . . . . . . Lut.
185 — 20. **Parvisipho valdeconicus**, Cossm. — 3/1. . . . . . . . . . . . Vaudancourt . . . . . . . . Lut.
185 — 21. **Parvisipho Plateaui**, Cossm. — 3/2 [2]. (V. App. III, p. 47) . . . . . Châlons-s.-Vesle . . . . . . Than.
185 — 22. **Parvisipho** (*Andonia*) **subulatus** [Lamk.] — 3/2. . . . . . . . . . Chaussy . . . . . . . . . . Lut. (Cuis.)
185 — 23. **Parvisipho** (*Andonia*) **chaussyensis**, Cossm. — 2/1. . . . . . . . Chaussy . . . . . . . . . . Lut.
186 — 1. **Siphonalia Mariæ** [Melleville] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . Chenay . . . . . . . . . . Than.
186 — 2. **Siphonalia planicostata** [Melleville] — Gr. nat. . . . . . . . . . . Chenay . . . . . . . . . . Than. (Cuis.)
186 — 3. **Siphonalia panniculus** [Desh.] — 3/2. . . . . . . . . . . . . . Grignon . . . . . . . . . . Lut.
186 — 4. **Siphonalia chaussyensis**, Cossm. — 2/1 . . . . . . . . . . . . Chaussy . . . . . . . . . . Lut.
186 — 5. **Siphonalia seminuda** [Desh.] — 3/1 . . . . . . . . . . . . . . Parnes. . . . . . . . . . . Lut.
186 — 6. **Siphonalia variabilis** [Lamk.] — 3/1 . . . . . . . . . . . . . . Fay-s.-Bois . . . . . . . . . Lut.
186 — 7. **Siphonalia minuta** [Lamk.] — 3/1. . . . . . . . . . . . . . . . Grignon. . . . . . . . . . Lut. (Bart.)
186 — 8. **Siphonalia breviuscula** [Desh.] — 3/1 . . . . . . . . . . . . . Ferme de l'Orme . . . . . . Lut.
186 — 9. **Siphonalia Ludovici** [de Rainc.] — 3/1. . . . . . . . . . . . . Cuise . . . . . . . . . . . Cuis.
186 — 10. **Siphonalia lacrymosa**, Cossm. — 5/1 (peut-être *Borsonia?*). . . . . Les Groux . . . . . . . . . Lut.
186 — 11. **Siphonalia** (*Pseudoneptunea*) **calvimontensis**, Cossm. — Gr. nat. Chaumont . . . . . . . . . Lut. (Bart.)
186 — 12. **Siphonalia** (*Pseudoneptunea*) **scalarina** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . Chaussy . . . . . . . . . . Lut.
186 — 13. **Siphonala** (*Pseudoneptunea*) **augusticostata** [Mellev.] — 3/2. . . . Saint-Gobain. . . . . . . . Cuis.
186 — 14. **Siphonalia scalata**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.]. . . . . . . . . . . Vaudancourt . . . . . . . . Lut.
186 — 15. **Siphonalia** (*Pseudoneptunea*) **Fortini**, Chédeville — Gr. nat. [Voir App. IV, p. 79] . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . Boury . . . . . . . . . . . Lut.
186 — 16. **Siphonalia Bervillei** [Desh.] — Gr. nat. [*in* Desh.]. . . . . . . . . Passy . . . . . . . . . . . Lut.
186 — 23. **S.** (*Austrofusus*) **plicatula** [Desh.] *A supprimer* (V. App. III, p. 48).
187 — 1. **Coptochetus scalaroides** [Lamk.] — 3/2 . . . . . . . . . . . . . Villiers. . . . . . . . . . . Lut. (Bart.)
187 — 1'. — var. **hemigymnus**, Cossm. — 3/2 . . . . . Villiers. . . . . . . . . . . Lut. (Bart.)
187 — 1''. — var. **corrugatus**, Cossm. — 3/2. . . . . . Mouchy . . . . . . . . . . Lut.
187 — 2. **Coptochetus arenarius**, Cossm. — 4/1 . . . . . . . . . . . . . Creil. . . . . . . . . . . . Cuis.
187 — 3. **Coptochetus humilis** [Desh.] — 4/1 . . . . . . . . . . . . . . Mouchy . . . . . . . . . . Lut.
187 — 4. **Coptochetus costuosus** [Desh.] — 4/1. . . . . . . . . . . . . . Mouchy . . . . . . . . . . Lut.
187 — 5. **Coptochetus truncatus** [Baudon] — 3/1 . . . . . . . . . . . . Chaussy . . . . . . . . . . Lut.
187 — 6. **Coptochetus speciosus** [Desh.] — 3/1. . . . . . . . . . . . . . Ermenonville . . . . . . . . Bart.
187 — 7. **Coptochetus asperulus** [Lamk.] — 2/1 . . . . . . . . . . . . . Le Fayel. . . . . . . . . . Bart. (Lut.)
187 — 8. **Coptochetus clathratus** [Lamk.] — 3/1. . . . . . . . . . . . . Ferme de l'Orme. . . . . . Lut.
188 — 1. **Suessionia exigua** [Desh.] — 2/1 . . . . . . . . . . . . . . . Saint-Gobain . . . . . . . . Cuis.
188 — 2. **Suessionia inæquilirata** [Cossm.] — 2/1 [V. App. III, p. 48]. . . . Acy . . . . . . . . . . . . Bart.
189 — 1. **Pisanella pulcherrima** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . Auvers. . . . . . . . . . . Bart.
190 — 1. **Strepsidura turgida** [Soland.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . Acy . . . . . . . . . . . . Bart.
190 — 1'. — var. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . Villiers. . . . . . . . . . . Lut.
190 — 1''. — var. — 2/1 . . . . . . . . . . . . . . Liancourt . . . . . . . . . . Cuis.
191 — 1. **Melongena** (*cornulina*) **minax** [Soland.] (V. Pl. XXXIX) . . . . . .
191 — 2. **Melongena** (*pugilina*) **Marcellini**, Cossm. Gr. nat. [3] [V. Pl. XXXIX]. Gomerfontaine . . . . . . . Lut.

1. Pour les rectifications génériques des espèces de cette Planche, V. App. III, p. 47.
2. La seconde vue de 185-21 est au bas de la présente Planche.
3. Cette espèce remplace ici M. Laubrierei qui devient 200-2 ci-après.

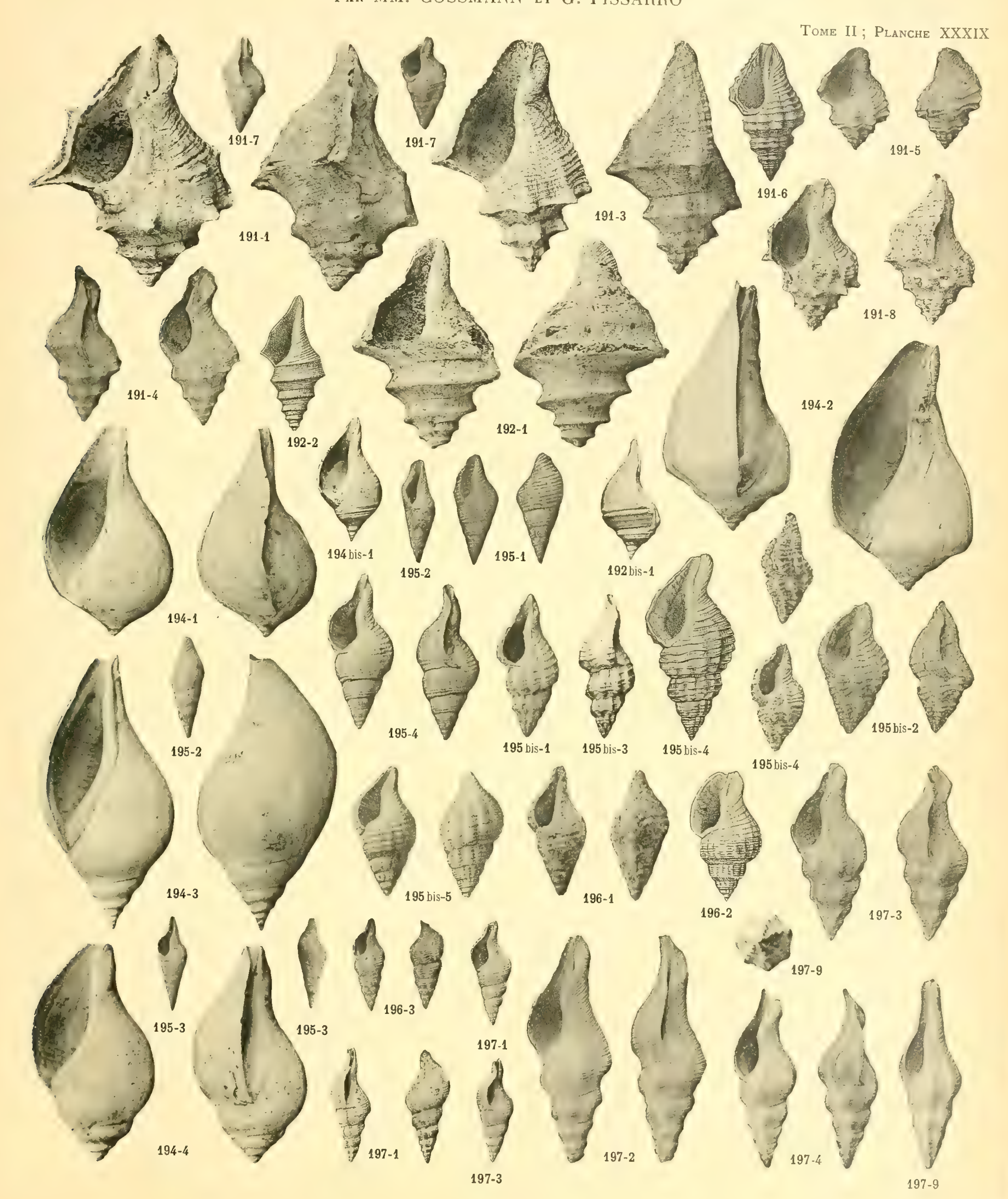
# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO





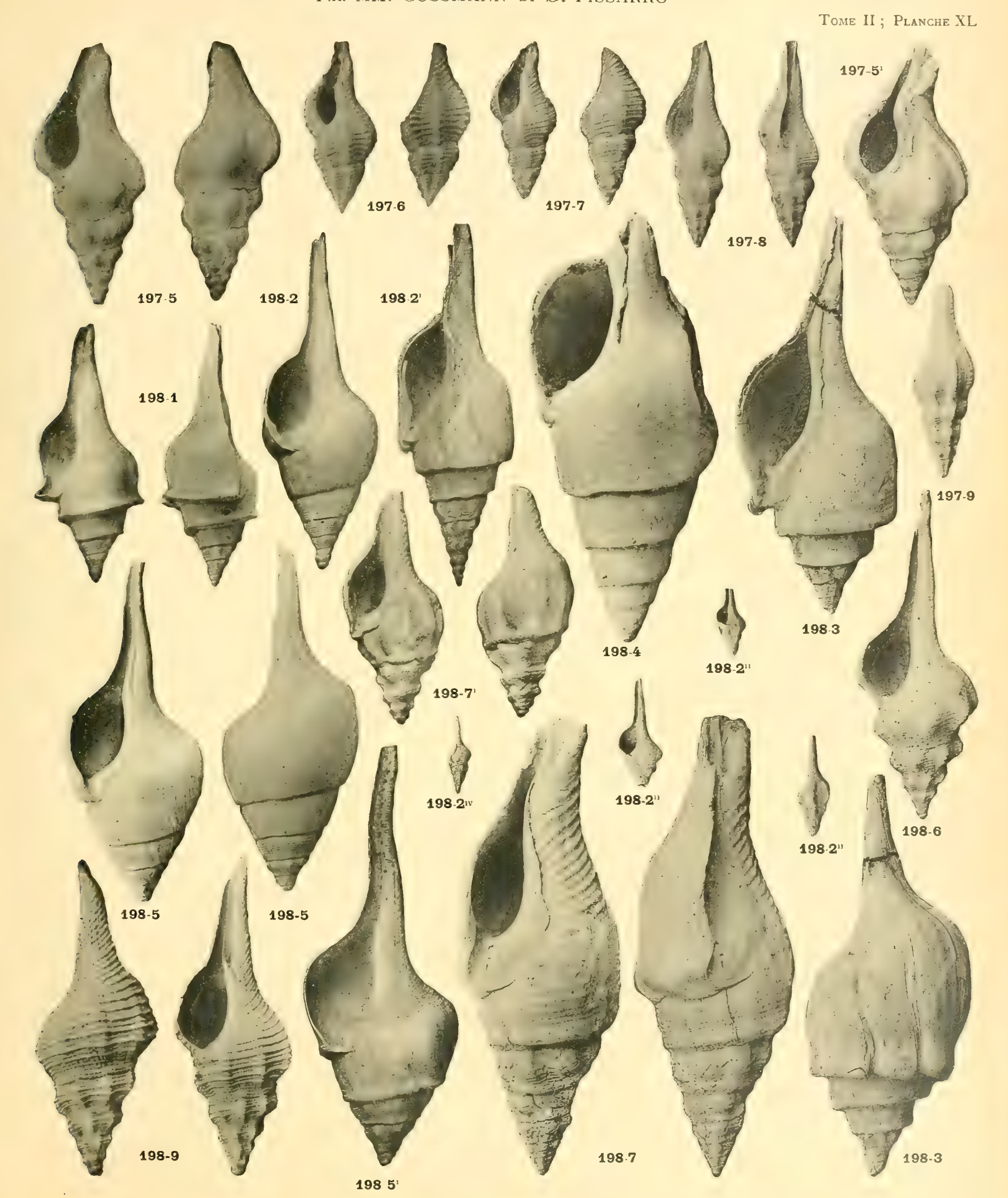
| | | | |
|---|---|---|---|
| **191 — 1.** | **Melongena** (*Cornulina*) **minax** [Soland.] — Gr. nat. | Le Ruel | Bart. (Lut.) |
| **191 — 2.** | **Melongena** (*Pugilina*) **Marcellini,** Cossm. [V. Pl. XXXVIII]. | | |
| **191 — 3.** | **Melongena** (*Pugilina*) **subcarinata** [Lamk.] — Gr. nat. | Mortefontaine | Bart. |
| **191 — 4.** | **Melongena** (*Pugilina*) **muricoides** [Lamk.] — Gr. nat. | Grignon | Lut. |
| **191 — 5.** | **Melongena** (*Pugilina*) **ditropis** [Bayan] — Gr. nat. | Parnes | Lut. |
| **191 — 6.** | **Melongena** (*Pugilina*) **interposita** [Desh.] — Gr. nat. | Grignon | Lut. |
| **191 — 7.** | **Melongena** (*Pugilina*) **abbreviata** [Lamk.] — 2/1 | Précy | Lut. (Bart.) |
| **191 — 8.** | **Melongena** (*Cornulina*) **præcursor,** Cossm. — Gr. nat. V. [App. III, p. 50] | Saint-Gobain | Cuis. (Sparn.) |
| **192 — 1.** | **Semifusus** (*Mayeria*) **Bonneti,** Cossm. — Gr. nat. [V. Essais dal. comp., IV, p. 93] | Chaumont | Lut. (Cuis.) |
| **192 — 2.** | **Semifusus** (*Mayeria*) **bifasciata** [Sow.] 2/1 [*in* Cossm.] | Cuise | Cuis. |
| **193 — 1.** | **Fusus distinctissimus,** Bayan [V. ci-après **200—3**]. | | |
| **193 — 1.** | **Bulbifusus** (?) **Broueti,** Cossm. — Gr. nat. [V. App. IV, p. 79 ; peut être **166 - 11**] | Boursault | Lut. |
| **194 — 1.** | **Sycum bulbus** [Soland.] — Gr. nat. | Villiers | Lut. (Bart.) |
| **194 — 2.** | **Sycum pirus** [Soland.] — Gr. nat. | Villiers | Lut. (Bart.) |
| **194 — 3.** | **Sycum bulbiforme** [Lamk.] — Gr. nat. | Parnes | Lut. (Cuis., Bart.) |
| **194 — 4.** | **Sycum globatum** [Desh.] — Gr. nat. | Auvers | Bart. |
| **195 — 1.** | **Ptychatractus cylindracus** [Desh.] — 2/1 [V. App. III, p. ] | Fère-en-Tardenois | Bart. |
| **195 — 2.** | **Ptychatractus exceptiunculus** [Desh.] — 2/1 | Parnes | Lut. |
| **195 — 3.** | **Ptychatractus angustus** [Desh.] — 3/2 | Cuise | Cuis. |
| **195 — 4.** | **Ptychatractus hemigymnus,** Cossm. — Gr. nat. | Valmondois | Bart. |
| **195bis — 1.** | **Janiopsis funiculosa** [Desh.] — Gr. nat. [V. App. III, p. 52] | Beynes | Lut. |
| **195bis — 2.** | **Janiopsis parisiensis** [Desh.] — Gr. nat. | Grignon | Lut. (Bart.) |
| **195bis — 3.** | **Janiopsis calvimontensis** [Cossm.] — Gr. nat. [*in* Cossm.] | Chaumont | Lut. |
| **195bis — 4.** | **Janiopsis herouvalensis** [Desh.] — 3/1 | Saint-Gobain | Cuis. |
| **195bis — 5.** | **Janiopsis minor** [Desh.] — 4/1 [*in* Desh.] | Jonchery | Than. |
| **196 — 1.** | **Lathyrus** (*Lathyrulus*) **Lhommei,** Staadt — 3/1 [Remplace *L. Schlumbergeri*, **179 - 20** ; sera décrit *in fut.* App. 5] | Aizy | Cuis. |
| **196 — 2.** | **Lathyrus** (*Leucozonia*) **Boutillieri,** Cossm. — 5/4 [*in* Cossm.] | Le Fayel | Bart. |
| **196 — 3.** | **Lathyrus** (*Lathyrulus*) **subaffinis** [d'Orb.] — 3/2 | Cuise | Cuis. |
| **197 — 1.** | **Streptochetus** (*Streptolathyrus*) **Mellevillei,** Cossm. — Gr. nat. | Saint-Gobain | Cuis. |
| **197 — 2.** | **Streptochetus intortus** [Lamk.] — Gr. nat. | Grignon | Lut. |
| **197 — 3.** | **Streptochetus approximatus** [Desh.] — Gr. nat. | Mouchy | Lut. |
| **197 — 4.** | **Streptochetus segregatus** [Desh.] — Gr. nat. | Parnes | Lut. (Cuis.) |
| **197 — 5** à **197 — 8** | [V. Pl. XL]. | | |
| **197 — 9.** | **Streptochetus heptagonus** [Lamk.] — Gr. nat. (V. aussi Pl. XL) | Chaussy | Lut. |


191-7
191-7
191-1
191-3
191-6
191-5
191-8
191-4
192-2
192-1
194-2
194-1
194 bis-1
195-2
195-1
192 bis-1
195-4
195 bis-1
195 bis-3
195 bis-4
195 bis-4
195 bis-2
195-2
194-3
195 bis-5
196-1
196-2
197-3
197-9
195-3
195-3
196-3
197-1
194-4
197-1
197-3
197-2
197-4
197-9

Légende de la Pl. XL.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **197 — 5.** | **Streptochetus crassicostatus** [Desh.] — Gr. nat. et **197—5'** var. . . | Parnes. . . . . . . . . . . | Lut. |
| **197 — 6.** | **Streptochetus squamulosus** [Desh.] — 3/2. . . . . . . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | Lut. |
| **197 — 7.** | **Streptochetus obliquatus** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . | Damery . . . . . . . . . . | Lut. |
| **197 — 8.** | **Streptochetus incertus** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . | Lut. |
| **197 — 9.** | **Streptochetus heptagonus** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | Lut. |
| **198 — 1.** | **Clavilithes longævus** [Soland.] — Gr. nat. [1]. . . . . . . . . . . | Le Guépelle . . . . . . . . | Bart. |
| **198 — 2.** | **Clavilithes parisiensis** [Mayer] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Parnes. . . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| **198 — 2'.** | — Var. **subscalaris**, Grabau — Gr. nat. . . . . . | Cuise . . . . . . . . . . . | Cuis. |
| **198 — 2''.** | — Jeunes spécimens de la forme typique. — Gr. nat. . | Mouchy . . . . . . . . . . | Lut. |
| **198 — 2'''.** | — Jeune spécimen de la var. **subscalaris**.— Gr. nat. | Cuise . . . . . . . . . . . | Cuis. |
| **198 — 3.** | **Clavilithes maximus** [Desh.] — 1/2 . . . . . . . . . . . . . . . . | Les Groux . . . . . . . . . | Lut. |
| **198 — 4.** | **Clavilithes macrospira,** Cossm. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Le Ruel . . . . . . . . . . | Bart. |
| **198 — 5.** | **Clavilithes conjunctus** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Parnes. . . . . . . . . . . | Lut. |
| **198 — 5'.** | — Var. **Houdasi,** Cossm. — Gr. nat. . . . . . | Le Fayel. . . . . . . . . . | Bart. |
| **198 — 6.** | **Clavilithes tuberculosus** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Chambors . . . . . . . . | Lut. |
| **198 — 7.** | **Clavilithes** (*Rhopalithes*) **Noæ** [Chemn.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Parnes. . . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| **198 — 7'.** | — Var. **clavelloides**, Grabau — Gr. nat. . . . | Grignon . . . . . . . . . . | Lut. |
| **198 — 8.** | **Clavilithes** (*Rhopalithes*) **dameriacensis** [Desh.] [V. Pl. XLI.] | | |
| **198 — 9.** | **Clavilithes** (*Rhopalithes*) **rugosus** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . . . | Villiers . . . . . . . . . . | Lut. |

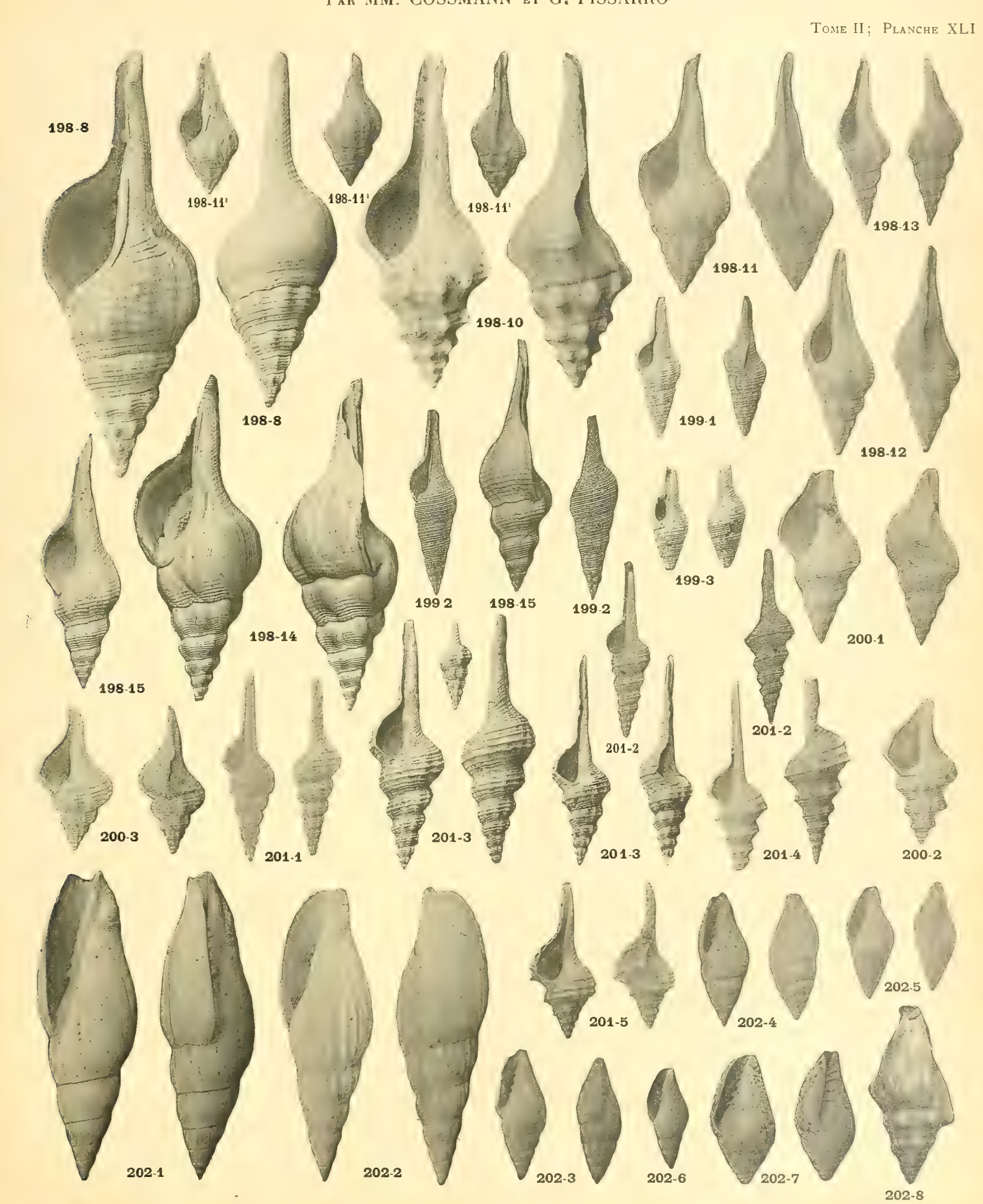
1. Pour les modifications ou additions apportées aux espèces du G. *Clavilithes*, V. App. IV, p. 80.


197-6
197-7
197-8
197-5'
197-5
198-2
198-2'
198-1
198-4
198-3
197-9
198-7'
198-2''
198-2iv
198-2''
198-2''
198-6
198-5
198-5
198-9
198 5'
198-7
198-3

LÉGENDE DE LA PL. XLI.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 198 — 8. | **Clavilithes** (*Rhopalithes*) **dameriacensis** [Desh.] — Gr. nat. [V. Pl. XL] | Damery | LUT. |
| 198 — 9. | **Clavilithes** (*Rhopalithes*) **rugosus** [Lamk.] — Gr. nat. | Villiers | LUT. |
| 198 — 10. | **Clavilithes** (*Rhopalithes*) **angulatus** [Lamk.] — Gr. nat | Parnes | LUT. (Bart.) |
| 198 — 11. | **Clavilithes** (*Cosmolithes*) **lævigatus** [Gmelin] — Gr. nat. | Parnes | LUT. |
| 198 — 11'. | — — Var. **subuniplicatus** Grab. — Gr. nat. | Villiers | LUT. |
| 198 — 12. | **Clavilithes** (*Cosmolithes*) **uniplicatus** [Lamk.] — Gr. nat. | Parnes | LUT. |
| 198 — 13. | **Clavilithes** (*Cosmolithes*) **costarius** [Desh.] — Gr. nat. | Saint-Gobain | CUIS. |
| 198 — 14. | **Clavilithes** (*Rhopalithes*) **Loiseli,** Chédeville — Gr. nat. | Boury | LUT. |
| 198 — 15. | **Clavilithes** (*Cosmolithes*) **Lemarchandi,** Chédeville — Gr. nat. | Boury | LUT. |
| 199 — 1. | **Dolicholathyrus funiculosus** [Lamk.] — Gr. nat. [V. App. III, p. 52] | Mouchy | LUT. (Cuis., Bart.) |
| 199 — 2. | **Dolicholathyrus Lamberti** [Desh.] — Gr. nat. | Saint-Gobain | CUIS. (Lut.) |
| 199 — 3. | **Dolicholathyrus Mausseneti** [Cossm.] — Gr. nat. | Chenay | THAN. |
| 200 — 1. | **Euthriofusus Bezançoni** [Cossm.] — Gr. nat. [V. App. IV, p. ] | Le Fayel | BART. |
| 200 — 2. | **Euthriofusus Laubrierei** [Cossm.] — 1/2 [*in* Cossm.] | Chenay | THAN. |
| 200 — 3. | **Euthriofusus distinctissimus** [Bayan] — Gr. nat. | Saint-Gobain | CUIS. |
| 201 — 1. | **Fusus porrectus**, Soland. — 3/2 | Villiers | LUT. |
| 201 — 2. | **Fusus unicarinatus**. Desh. — Gr. nat. | Saint-Gobain | CUIS. |
| 201 — 3. | **Fusus dissimilis**, Desh. — Gr. nat. | Caumont | BART. |
| 201 — 4. | **Fusus serratus**, Desh. — Gr. nat. | Parnes | LUT. |
| 201 — 5. | **Fusus gothicus**, Desh. — 3/2 | Parnes | LUT. |
| 202 — 1. | **Mitra elongata,** Lamk. — Gr. nat. | Grignon | LUT. (Bart.) |
| 202 — 2. | **Mitra Deluci,** Defr. — Gr. nat. | Chaussy | LUT. (Bart.) |
| 202 — 3. | **Mitra plicatella**, Lamk. — 3/2 | Mouchy | LUT. |
| 202 — 4. | **Mitra mixta,** Lamk. — 3/2 | Précy | LUT. (Bart.) |
| 202 — 5. | **Mitra crebricosta**, Lamk. — 3/2 | Ully-Saint-Georges | LUT. |
| 202 — 6. | **Mitra auversiensis**, Cossm. — 2/1 | Auvers | BART. |
| 202 — 7. | **Mitra angystoma,** Desh. — Gr. nat. | Acy | BART. |
| 202 — 8. | **Mitra** (*Mitreola*) **parisiensis,** Desh. [1] — Gr. nat. [V. aussi Pl. XLII] | Thionville | LUT. (Bart.) |

1. On doit plutôt rattacher **Mitreola** au G. **Strigatella**; mais nous n'avons pas modifié la numérotation des espèces ci-après.


198-8
198-11'
198-11'
198-11'
198-13
198-11
198-10
198-8
199-1
198-12
199-3
199 2
198-15
199-2
200-1
198-14
198-15
201-2
201-2
200-3
201-1
201-3
201-3
201-4
200-2
201-5
202-4
202-5
202-1
202-2
202-3
202-6
202-7
202-8

Légende de la Pl. XLII.

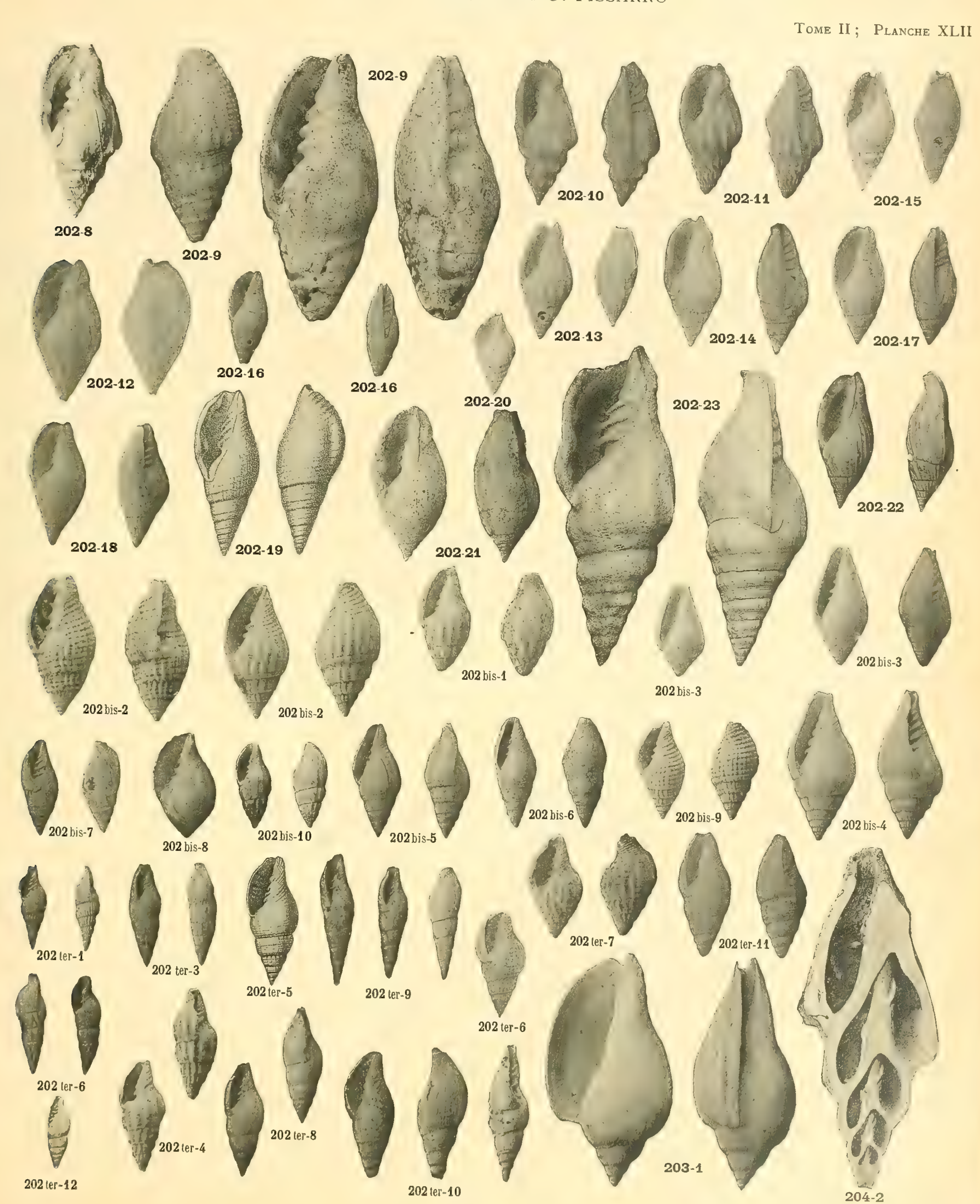
| | | | |
|---|---|---|---|
| 202 — 8. | **Mitra** (*Mitreola*) **Parisiensis**, Desh.[1] — Gr. nat. [V. aussi Pl. XLI] | Thionville | Lut. (Bart.) |
| 202 — 9. | **Mitra** (*Mitreola*) **Lajoyei**, Desh. — Gr. nat. [1] | Acy | Bart. |
| 202 — 10. | **Mitra** (*Mitreola*) **labiata** [Chemn.] — Gr. nat. | Grignon | Lut. |
| 202 — 11. | **Mitra** (*Mitreola*) **obliquata**, Desh. — Gr. nat. | Ully-Saint-Georges | Lut. |
| 202 — 12. | **Mitra** (*Mitreola*) **crassidens**, Desh. — 3/2. | Grignon | Lut. |
| 202 — 13. | **Mitra** (*Mitreola*) **subcostulata**, d'Orb. — Gr. nat. | Saint-Félix | Lut. |
| 202 — 14. | **Mitra** (*Mitreola*) **subplicata**, Desh. — Gr. nat. | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 202 — 15. | **Mitra** (*Mitreola*) **labratula**, Lamk. — Gr. nat. | Mouchy, Vaudancourt | Lut. (Bart.) |
| 202 — 16. | **Mitra** (*Mitreola*) **labrosa**, Desh. — Gr. nat. | Précy | Lut. |
| 202 — 17. | **Mitra** (*Mitreola*) **mutica**, Lamk. — Gr. nat. | Villiers | Lut. |
| 202 — 18. | **Mitra** (*Mitreola*) **monodonta**, Lamk. — 2/1. | Grignon | Lut. |
| 202 — 19. | **Mitra** (*Mitreola*) **olivula**, Baudon — 2/1 [*in* Desh.] | Parnes | Lut. |
| 202 — 20. | **Mitra** (*Mitreola*) **Bernayi**, Cossm. — Gr. nat. | Chaussy | Lut. |
| 202 — 21. | **Mitra** (*Mitreola*) **Bonneti**, Cossm. — Gr. nat. [V. App. III, p. 53] | Chaumont | Lut. |
| 202 — 22. | **Mitra** (*Mitreola*) **Pezanti**, Chédeville — Gr. nat. [V. App. IV, p. 86] | Boury | Lut. |
| 202 — 23. | **Mitra** (*Mitreola*) **chaussyensis**, Cossm. — Gr. nat. [V. App. IV, p. 87] | Chaussy | Lut. |
| 202bis — 1 | **Conomitra inaspecta** [Desh.] — 3/1. | Valmondois | Bart. |
| 202bis — 2. | **Conomitra Vincenti**, Cossm. — 3/1 | Le Ruel | Bart. |
| 202bis — 3. | **Conomitra graniformis** [Lamk.] — 4/1. | Grignon | Lut. |
| 202bis — 4. | **Conomitra marginata** [Lamk.] — 3/1. | Trye | Lut. |
| 202bis — 5. | **Conomitra fusellina** [Lamk.] — 2/1. | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 202bis — 6. | **Conomitra hordeola** [Desh. — 3/1] | Saint-Gobain | Cuis. |
| 202bis — 7. | **Conomitra prisca** [Desh.] — 2/1 | Châlons-s.-Vesle | Than. |
| 202bis — 8. | **Conomitra Godini**, Cossm. — 3/2. | Parnes | Lut. |
| 202bis — 9. | **Conomitra crenifunata**, Cossm. — 3/1. | Chambors | Lut. |
| 202bis — 10. | **Conomitra eurycolpa**, Cossm. — 3/1 [V. App. IV, p. 87] | Cuise | Cuis. |
| 202ter — 1. | **Turricula** (*Fusimitra*) **aizyensis** [Desh.] — 2/1. | Aizy | Cuis. |
| 202ter — 2. | **Turricula** (*Fusimitra*) **extranea** [Desh.] — 2/1 | Cuise | Cuis. |
| 202ter — 3. | **Turricula** (*Fusimitra*) **Barbieri** [Desh.] — 2/1. | Chaussy | Lut. (Bart.) |
| 202ter — 4. | **Turricula** (*Fusimitra*) **Gaudryi** [de Rainc.] — 3/1 | Le Ruel | Bart. |
| 202ter — 5. | **Turricula** (*Fusimitra*) **Boutillieri** [Cossm.] — 5/2 [*in* Cossm.] | Vaudancourt | Lut. |
| 202ter — 6. | **Turricula** (*Fusimitra*) **Bouryi** [Cossm.] — 3/2. | Le Ruel | Bart. |
| 202ter — 7. | **Turricula** (*Fusimitra*) **tetraptycta** [Cossm.] — 4/1 | Liancourt | Cuis. |
| 202ter — 8. | **Turricula** (*Fusimitra*) **cancellina** [Lamk.] — 2/1 | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 202ter — 9. | **Turricula** (*Fusimitra*) **terebellum** [Lamk.] — 2/1. | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 202ter — 10. | **Turricula** (*Fusimitra*) **Wateleti** [Briart et Cornet] — 2/1. | Chenay | Than. |
| 202ter — 11. | **Turricula** (*Fusimitra*) **Chevallieri** [Cossm.] — 3/2 | Précy | Lut. |
| 202ter — 12. | **Turricula** (*Fusimitra*) **terebelloides** [d'Orb.] — 2/1 [V. App. IV. p. 88] | Saint-Gobain | Cuis. |
| 203 — 1. | **Cryptochorda stromboides** [Herman] — Gr. nat. | Parnes | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 204 — 1. | **Volutilithes muricinus** [Lamk.] — [V. pl. XLIII] [2]. | | |
| 204 — 2. | **Volutilithes Frederici** [Bayan] — Gr. nat. [V. aussi pl. XLIII] | Réquiécourt | Lut. |

1. Mitreola se rattache au groupe *Strigatella* des *Mitridæ*. (V. Essais Pal. comp., 3e livr., p. 159).
2. Pour la classification générique et définitive des *Volutidæ*, V. Essais Pal. comp., livr. VIII, p. 205.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO





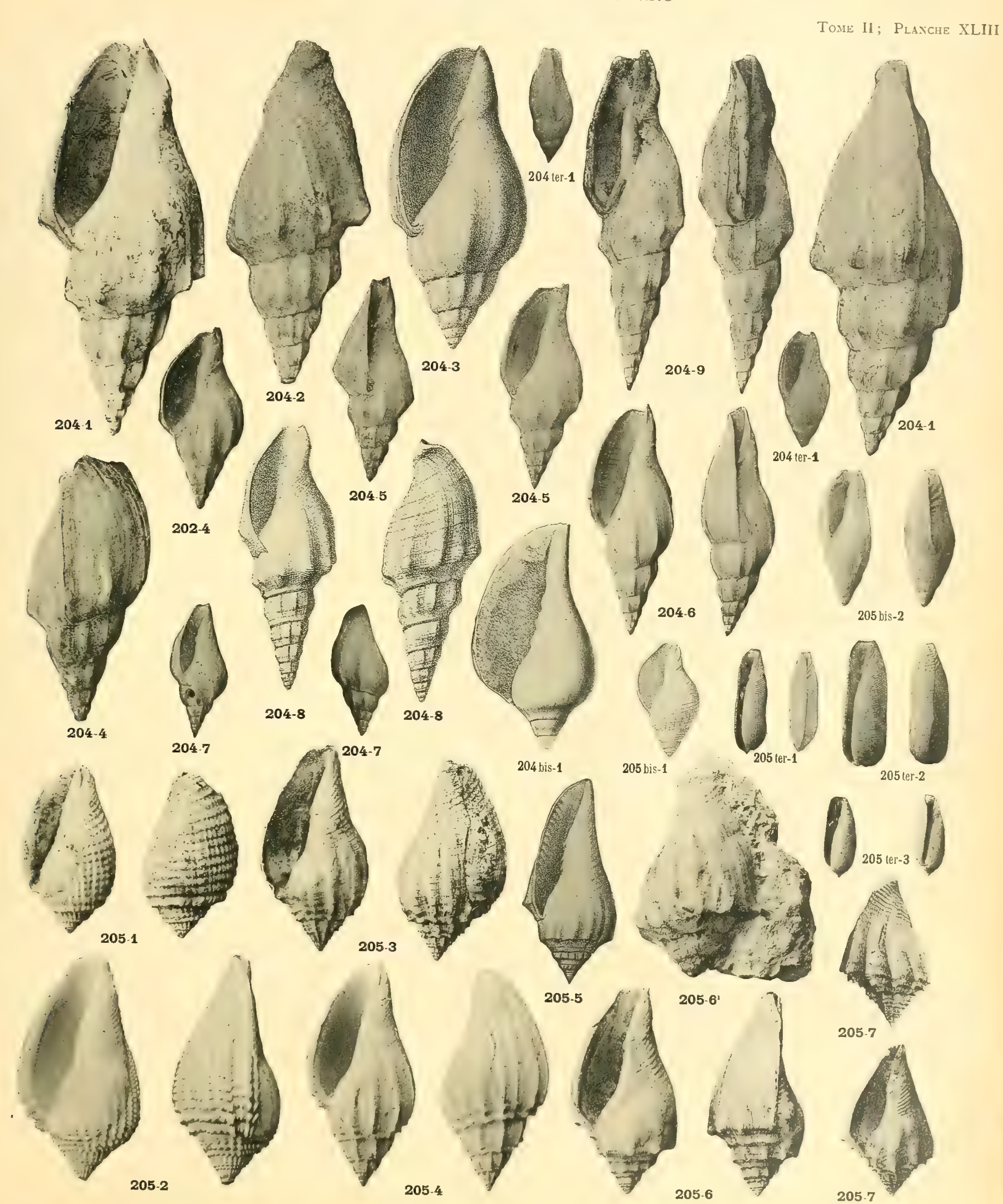
## Légende de la Pl. XLIII.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| **204 — 1.** | **Volutilithes muricinus** [Lamk.] — Gr. nat. | Villiers | Lut. |
| **204 — 2.** | **Volutilithes Frederici** [Bayan] — Gr. nat [V. aussi P. XLII] | Réquiécourt | Lut. |
| **204 — 3.** | **Volutilithes Goldfussi** [Desh.] Gr. nat. | Caumont | Bart. |
| **204 — 4.** | **Volutilithes Berthæ** [de Rainc.] — Gr. nat. | Nanteuil | Bart. |
| **204 — 5.** | **Volutilithes mixtus** [Chemn.] — Gr. nat. | Grignon | Lut. |
| **204 — 6.** | **Volutilithes torulosus** [Desh.] — Gr. nat. | Parnes | Lut. |
| **204 — 7.** | **Volutilithes relictus** [Bayan] — Gr. nat. | Parnes | Lut. (Bart.) |
| **204 — 8.** | **Volutilithes zonatus** [Desh.] — Gr. nat. | Fismes | Cuis. |
| **204 — 9.** | **Volutilithes angustus** [Desh.] — Gr. nat. | Aizy | Cuis. |
| **204bis — 1.** | **Scaphella Baudoni** [Desh.] — 1/2 [*in* Desh.] | Bracheux | Than. |
| **204ter — 1.** | **Leptoscapha variculosa** [Lamk.] — 3/2 | Parnes | Lut. |
| **205bis — 1.** | **Harpula intusdentata**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.] | Auvers | Bart. |
| **205bis — 2.** | **Harpula mitreola** [Lamk.] — 3/1 [1] | Parnes | Lut. |
| **205ter — 1.** | **Volvaria bulloides** [Lamk.] — 3/2 | Grignon | Lut. |
| **205ter — 2.** | **Volvaria acutiuscula** [Sow.] — 3/2 | Marines | Bart. |
| **205ter — 3.** | **Volvaria** (*Volvariella*) **Lamarcki**, Desh. — 3/2 | Cuise | Cuis. |
| **205ter — 4.** | **Volvaria** (*Volvariella*) **Dienvali**, de Rainc. (*A suppr. comme identique à la précédente.*) | | |
| **205 — 1.** | **Athleta** (*Volutocorbis*) **scabricula** [Sol.] — Gr. nat. | Chéry-Chartreuve | Bart. |
| **205 — 2.** | **Athleta** (*Volutocorbis*) **crenulifera** [Bayan] — Gr. nat. | Parnes | Lut. |
| **205 — 3.** | **Athleta** (*Volutospina*) **elevata** [Sow.] — Gr. nat. | Saint-Gobain | Cuis. (Lut.) |
| **205 — 4.** | **Athleta** (*Neoathleta*) **bicorona** [Lamk.] — Gr. nat. | Chaussy | Lut. |
| **205 — 5.** | **Athleta** (*Volutospina*) **ambigua** [Sol.] — Gr. nat. [*in* Cossm.] | Le Ruel | Bart. |
| **205 — 6.** | **Athleta** (*Volutospina*) **depauperata** [Sow.] — Gr. nat. [2] | Le Guépelle | Bart. (Lut.) |
| **205 — 6'.** | **Athleta** (*Volutospina*) **Fabri** [Desh.] — Gr. nat. | La Chapelle | Sann. |
| **205 — 7.** | **Athleta** (*Volutospina*) **trisulcata** [Desh.] — Gr. nat. | Vic-sur-Aisne | Cuis. |

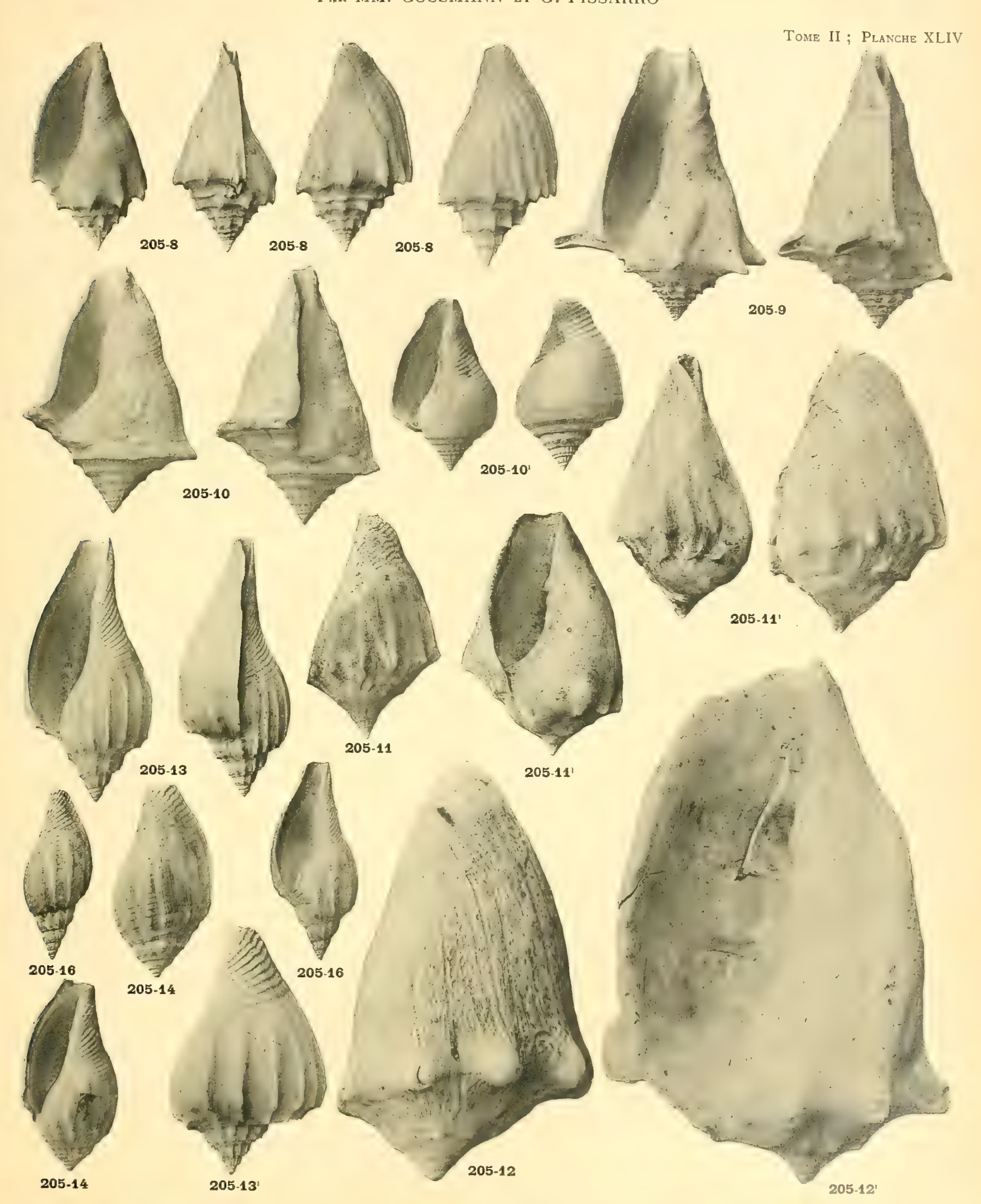
1. La coquille qui portait le N° **204-14** (*Voluta multistriata*, Desh.) a été reportée ci-dessus (Pl. XXVII) sous le N° **184-4** (Genre **Euryochetus**).
2. La variété lutécienne a été désignée sous le nom *tenuisuturalis*. (Voir App. II, p. 40).

---


204-1
204-2
204-3
204 ter-1
204-9
204-1
202-4
204-5
204-5
204 ter-1
204-4
204-7
204-8
204-7
204-8
204-6
205 bis-2
204 bis-1
205 bis-1
205 ter-1
205 ter-2
205-1
205-3
205-5
205-6'
205 ter-3
205-7
205-2
205-4
205-6
205-7

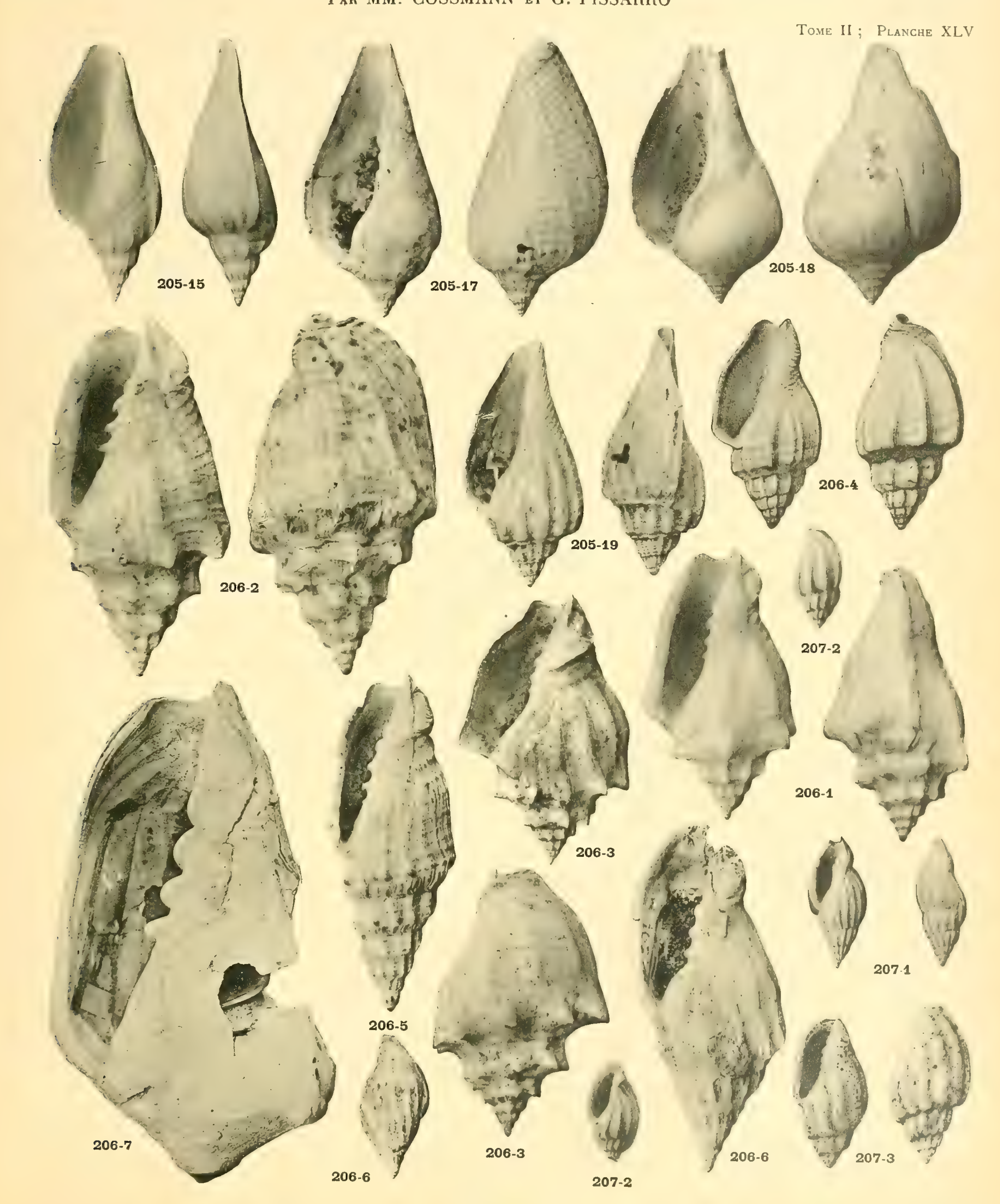
Légende de la Pl. XLIV.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 205 — 8. | **Athleta** (*Volutospina*) **spinosa** [Linné] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Chaumont . . . . . . . . . | Lut. |
| 205 — 9. | **Athleta** (*Volutospina*) **athleta** [Sol.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Marines . . . . . . . . . . | Bart. |
| 205 — 10. | **Athleta labrella** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . . | Le Guépelle. . . . . . . . . | Bart. |
| 205 — 10'. | — Jeune spécimen. — Gr. nat. . . . . . . | Jaignes. . . . . . . . . . . | Bart. |
| 205 — 11. | **Athleta** (*Volutospina*) **depressa** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . . . . | Aizy . . . . . . . . . . . . | Cuis (Lut.) |
| 205 — 11'. | — Variété ancestrale. — Gr. nat. . . . | Noailles . . . . . . . . . . | Than. |
| 205 — 12. | **Athleta strombiformis** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Le Fayel . . . . . . . . . . | Bart. |
| 205 — 12'. | — Spécimen gérontique. — Gr. nat. . . . . . . | Caumont. . . . . . . . . . . | Bart. |
| 205 — 13. | **Athleta** (*Neoathleta*) **cithara** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Villiers. . . . . . . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 205 — 13'. | — **ventricosa** [Defr.] — Gr. nat. . . . . . . . . | Parnes . . . . . . . . . . . | Lut. |
| 205 — 14. | **Athleta** (*Volutospina*) **mutata** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Le Guépelle . . . . . . . . | Bart. |
| 205 — 15. | **Athleta** (*Neoathleta*) **lyra** [Lamk.] — [V. Pl. XLV]. | | |
| 205 — 16. | **Athleta** (*Neoathleta*) **plicatella** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . | Cuise . . . . . . . . . . . . | Cuis. |


205-8
205-8
205-8
205-9
205-10
205-10'
205-11'
205-13
205-11
205-11'
205-16
205-14
205-16
205-14
205-13'
205-12
205-12'

LÉGENDE DE LA PL. XLV.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 205 — 15 | **Athleta** (*Neoathleta*) **lyra** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . | Chaussy . . . . . . . . . . | LUT. (Bart.) |
| 205 — 16. | **Athleta** (*Neoathleta*) **plicatella** [Desh.] — [V. Pl. XLIV] . . . . . . | | |
| 205 — 17. | **Athleta** (*Neoathleta*) **lineolata** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . | Parnes. . . . . . . . . . . | LUT. |
| 205 — 18. | **Athleta** (*Neoathleta*) **bulbula** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . . . . . | Villiers. . . . . . . . . . . | LUT. (Bart.) |
| 205 — 19. | **Athleta** (*Neoathleta*) **Barrandei** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . | Antilly . . . . . . . . . . . | BART. |
| 206 — 1. | **Voluta musicalis,** Lamk. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . | Parnes. . . . . . . . . . . | LUT. (Bart.) |
| 206 — 2. | **Voluta mitrata**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . . . | Parnes. . . . . . . . . . . | LUT. (Bart.) |
| 206 — 3. | **Voluta wateleti**, Desh. — Gr. nat . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Saint-Gobain . . . . . . . . | CUIS. |
| 206 — 4. | **Voluta quinqueplicata**, Bayan. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . | Beynes. . . . . . . . . . . | LUT. |
| 206 — 5. | **Voluta Hœrnesi**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . . . | Damery . . . . . . . . . . . | LUT. |
| 206 — 6. | **Voluta Bouei**, Desh. — Gr. nat. [Peut-être **Mitreola?**]. . . . . . . | Chaumont . . . . . . . . . | LUT. |
| 206 — 7. | **Voluta Rigaulti,** Desh. — Gr. nat. [Peut-être **Aulicina?**]. . . . . | Caumont. . . . . . . . . . | BART. |
| 207 — 1. | **Lyria harpula** [Lamk.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . | Grignon . . . . . . . . . . | LUT. (Cuis.,Bart.) |
| 207 — 2. | **Lyria Coroni**, Morlet — 3/1. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Amblainville . . . . . . . . | LUT. (Bart.) |
| 207 — 3. | **Lyria Branderi** [Desh.] — Gr. nat. . . . . . . . . . . . . . . . . | Fère, le Fayel . . . . . . . | BART. |


205-15
205-17
205-18
206-2
205-19
206-4
207-2
206-1
206-3
206-7
206-5
207-1
206-3
206-6
206-6
207-3
207-2

[illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
Châlons [illegible]
[illegible]
[illegible]
La [illegible]
Wargnies
[illegible]
Braches
Villers-[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]-sous-[illegible]
[illegible]
[illegible]-s.-[illegible]

Epern.

Cuis
Vaudemain
(x) [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
(x) [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
Soissons
[illegible]
[illegible]

Cuis.

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
Saint [illegible]
Acy
[illegible]
[illegible]
[illegible]
Mercin
St.-[illegible]
[illegible]
Vitry-[illegible]
(x) [illegible]
[illegible]
Vailly
Le [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible]
(x) [illegible]
~~[illegible]~~
[illegible]
[illegible]
[illegible]
(x) [illegible]
(x) Paris
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
Villers
[illegible]
(x) Daucy
[illegible]
St. [illegible]
[illegible]
[illegible]
~~[illegible]~~
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]-sous-[illegible]
[illegible]ouiecourt
[illegible]âteaurouge
Montmirel ✓
~~[illegible]~~
Sandricourt
[illegible]ceury
[illegible] Croix
[illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible]
(x) [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
(x) [illegible]
[illegible]
[illegible]
(x) [illegible]
[illegible]
(x) [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
(x) [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] ✓
(x) [illegible]
St. [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]-[illegible]
[illegible]
[illegible]
Ludes ✓ ✓
Lizy
Chabernon

Divided into
[illegible]
[illegible]
Mortierfontaine

+ [illegible]
[illegible]
Andoenien
( [illegible]
[illegible] ( [illegible] )

[illegible]
Parmesien
[illegible]

t.)

[illegible] [illegible]
[illegible]
[illegible]

## Légende de la Pl. XLVI

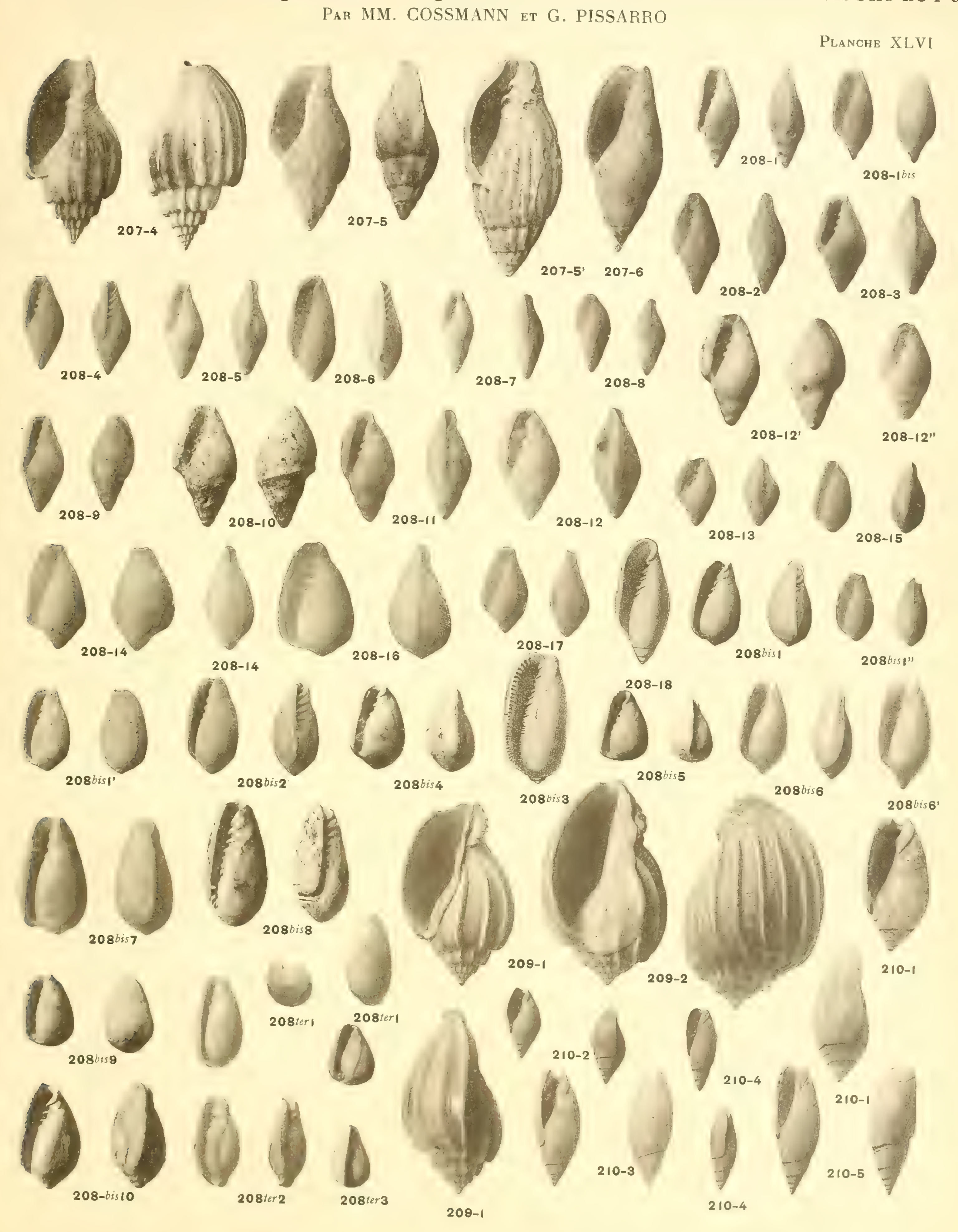
| | | | |
|---|---|---|---|
| 207 — 4 | **Lyria turgidula** [Desh.]. — Gr. natur | Damery | Lut. |
| 207 — 5 | **Lyria maga** [Edw.]. — Gr. natur. | Auvers | Bart. |
| 207 — 5' | — — Gr. natur. | Caumont | Bart. |
| 207 — 6 | **Lyria simplex** [Desh.]. — Gr. natur [*in fut.* App. V]. | Betz | Bart. |
| 208 — 1 | **Marginella** (*Stazzania*) **eburnea** Lamk. — 3/2. | Villiers | Lut. |
| 208 — 1' | — — var. **pentaptycta**, Cossm. — 2/1 | L'Orme | Lut. |
| 208 — 2 | **Marginella** (*Stazzania*) **crassula**, Desh. — 2/1. | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 208 — 3 | **Marginella** (*Stazzania*) **Chastaingi**, Cossm. — 3/1. | Villiers | Lut. |
| 208 — 4 | **Marginella** (*Stazzania*) **Edwardsi**. Desh. — 2/1. | Ver | Bart. |
| 208 — 5 | **Marginella** (*Stazzania*) **dissimilis**, Desh. — 3/1 | Chaussy | Lut. |
| 208 — 6 | **Marginella** (*Volvarina*) **cylindracea**, Desh. — 3/1. | Le Guépelle | Bart. (Lut.) |
| 208 — 7 | **Marginella** (*Dentimargo*) **dentifera**, Lamk. — 3/1 | Fay-sous-bois | Lut. (Bart.) |
| 208 — 8 | **Marginella** (*Dentimargo*) **hordeola**, Desh. — 4/1 | Parnes | Lut. |
| 208 — 9 | **Marginella** (*Stazzania*) **crenulata**, Desh. — 3/1. | Parnes | Lut. |
| 208 — 10 | **Marginella** (*Stazzania*) **acutangula**, Desh. — 5/1 | Fontenay St-Père | Lut. |
| 208 — 11 | **Marginella** (*Stazzania*) **contabulata**, Desh. — 5/1 | Grignon | Lut. |
| 208 — 12 | **Marginella** (*Stazzania*) **bifidoplicata**, Charles Worth. — 5/1 | Auvers | Bart. |
| 208 — 12' | — — var. **columbellina**, Desh. — 5/1. | Grignon | Lut. |
| 208 — 12" | — — var. **acyensis**, Cossm. — 5/1 | Acy | Bart. |
| 208 — 13 | **Marginella** (*Stazzania*) **abnormis**, Morlet. — 5/1 | Cresnes | Bart. |
| 208 — 14 | **Marginella** (*Stazzania*) **fragilis**, Desh. — 4/1 | Fay-sous-bois | Lut. |
| 208 — 15 | **Marginella** (*Volvarina*) **Bouryi**, Cossm. — 6/1. | Neauphlette | Lut. |
| 208 — 16 | **Marginella** (*s. str.*) **nitidula**, Desh. — 2/1 | Parnes | Lut. |
| 208 — 17 | **Marginella** (*s. str.*) **entomella**, Cossm. — 4/1 | Parnes | Lut. |
| 208 — 18 | **Marginella** (*Volvarina*) **eurychilus**, Cossm. — 3/1 [*in* fut. App. V.]. | Liancourt | Cuis. |
| 208 *bis* 1 | **Cryptospira** (*Gibberula*) **ovulata** [Lamk.]. — 3/2 | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 208 *bis* 1' | — — var. **polyptycta**, Cossm. — 3/2. | Chaussy | Lut. (Bart.) |
| 208 *bis* 1" | — — var. **spirata**, Cossm.. | Chaussy | Lut. |
| 208 *bis* 2 | **Cryptospira** (*Gibberula*) **prænominata** (1), Cossm. — 3/1 | Saint-Gobain | Cuis. |
| 208 *bis* 3 | **Cryptospira** (*s. str.*) **Frederici**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.]. | Chaumont | Lut. |
| 208 *bis* 4 | **Cryptospira** (*Gibberula*) **pusilla**, [Edw.]. — 5/1. | Cresnes | Bart. |
| 208 *bis* 5 | **Cryptospira** (*Gibberula*) **Cossmanni** [Morlet]. — 5/1. | Chaussy | Lut. (Bart.) |
| 208 *bis* 6 | **Cryptospira** (*Gibberula*) **acutispira**, Cossm. — 2/1 | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 208 *bis* 6' | — — var. **subconcava**, Cossm. — 2/1 | Chaussy | Lut. |
| 208 *bis* 7 | **Cryptospira** (*Gibberula*) **vittata**, [Edw.]. — 3/1 | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 208 *bis* 8 | **Cryptospira** (*Gibberula*) **suboliva**, Cossm. — 4/1 | Acy | Bart. |
| 208 *bis* 9 | **Cryptospira** (*Gibberula*) **Chevallieri**, Cossm. — 5/1 | Vaudancourt | Lut. |
| 208 *bis* 10 | **Cryptospira** (*Gibberula*) **Godini**, Cossm. — 5/1 | Hérouval | Cuis. |
| 208 *ter* 1 | **Persicula angystoma**, [Desh.]. — 2/1 | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 208 *ter* 2 | **Persicula Goossensi**, [Cossm.]. — 2/1 | Chaumont | Lut. |
| 208 *ter* 3 | **Persicula ampulla**, [Desh.]. — 5/1. | Parnes | Lut. |
| 209 — 1 | **Harpa** (*Eocithara*) **mutica**, Lamk. — Gr. natur. | Chaussy | Lut. |
| 209 — 2 | **Harpa** (*Eocithara*) **elegans**, Desh. — Gr. natur. | Auvers | Bart. |
| 210 — 1 | **Olivella** (*Callianax*) **ventricosa** [Defr.]. — Gr. natur. (2) | Auvers | Bart. |
| 210 — 2 | **Olivella** (*s. str.*) **goniata**, Cossm. — 2/1. | Cuise | Cuis. |
| 210 — 3 | **Olivella** (*s. str.*) **micans** [Desh.]. Gr. natur. | Acy | Bart. (Lut.) |
| 210 — 4 | **Olivella** (*s. str.*) **caumontiensis** [Lamk.]. Gr. natur. (3). | Le Guépelle | Bart. (Cuis., Lut.) |
| 210 — 5 | **Olivella** (*s. str.*) **parnensis**, Cossm. — Gr. natur. (4) | Mouchy | Lut. |

(1). — Dénomination remplaçant *elevata* Cossm. préemployée (V. App. IV, p. 89).
(2). — Dénomination antérieure, remplaçant *Branderi* Desh. (V. App. IV, p. 89).
(3). — Ferme de l'Aumont; V. Pezant, Feuille des jeunes natur. (Monneville, p. 8).
(4). — Dénomination *nitidula* Desh. préemployée par Dillwyn, 1817; corr. faite *in Revue crit.* 1899, p. 178. (V. *fut.* App. V.).

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XLVI

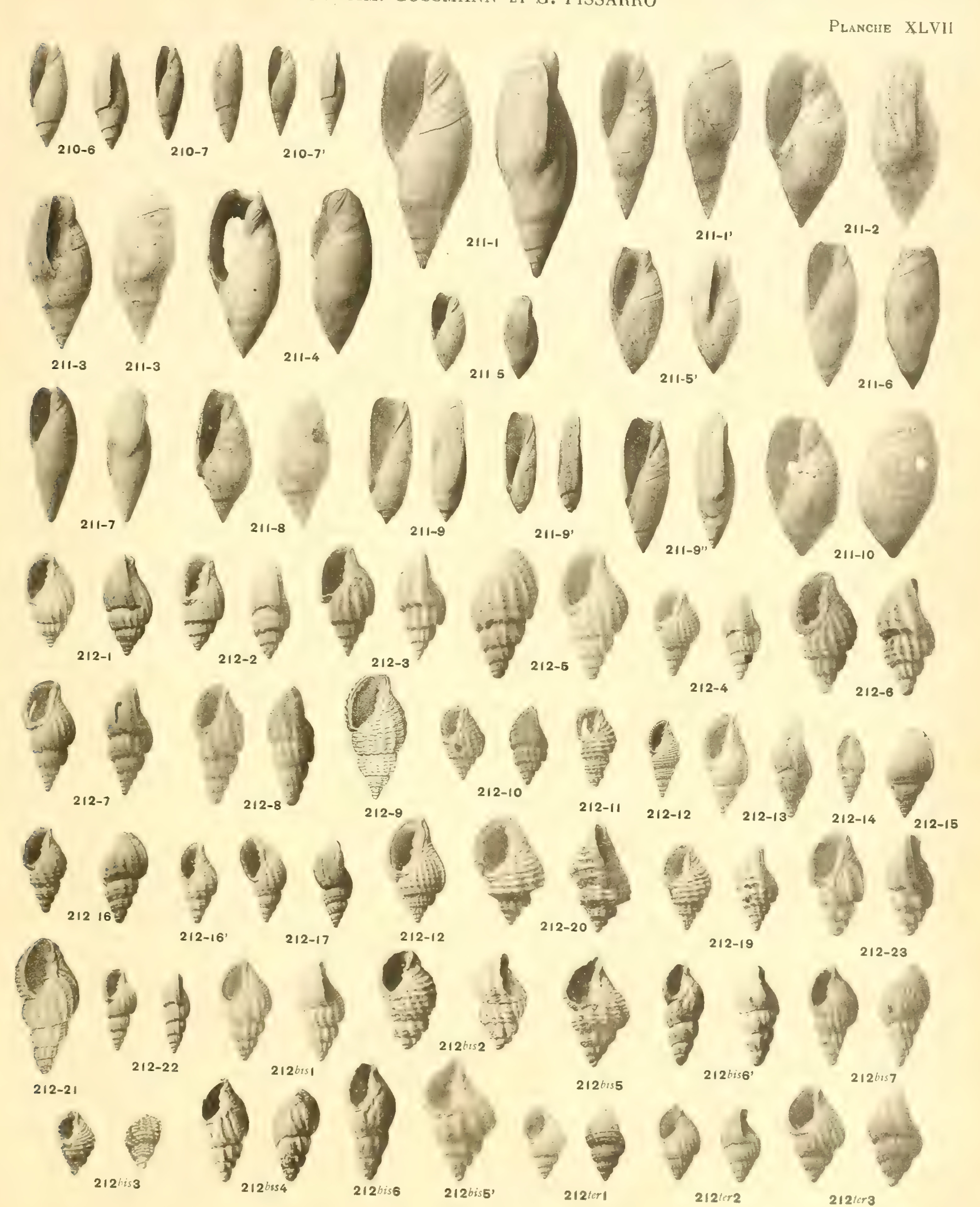


| | | | |
|---|---|---|---|
| 210 — 6 | **Olivella Marmini** [Michelin]. — 2/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 210 — 7 | **Olivella mitreola** [Lamk.]. — Gr. natur. | Villiers | Lut. |
| 210 — 7' | — — mut. **mucronata**, d'Orb. — 2/1 | Saint-Gobain | Cuis. |
| 211 — 1 | **Ancilla buccinoides**, Lamk. — Gr. natur. | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 211 — 1' | — — mut. **subulata**, d'Orb. — Gr. natur. | Saint-Gobain | Cuis. |
| 211 — 2 | **Ancilla Lamarcki**, Desh. — Gr. natur. | Essommes | Lut. (Bart.) |
| 211 — 3 | **Ancilla obesula**, Desh. — Gr. natur. | Le Guépelle | Bart. |
| 211 — 4 | **Ancilla glandina**, Desh. — Gr. natur. | Damery | Lut. |
| 211 — 5 | **Ancilla** (*Sparella*) **dubia**, Desh. — Gr. natur. | Fère-en-Tardenois | Bart. |
| 211 — 5' | — — — | Chaumont | Lut. |
| 211 — 6 | **Ancilla** (*Sparella*) **olivula**, Lamk. — Gr. natur. | Villiers | Lut. |
| 211 — 7 | **Ancilla** (*Sparella*) **arenaria**, Cossm. — 3/1 | Liancourt | Cuis. |
| 211 — 8 | **Ancilla** (*s. str.*) **excavata**, Cossm. — Gr. natur. | Saint-Gobain | Cuis. |
| 211 — 9 | **Ancilla** (*Tortoliva*) **canalifera**, Lamk. — Gr. natur. | Mouchy | Lut. |
| 211 — 9' | — — mut. **Gardneri**, Cossm. — Gr. natur. | Acy | Bart. |
| 211 — 9" | — — mut. **Cossmanni**, von Kœn. — Gr. natur. | Aizy | Cuis. |
| 211 — 10 | **Ancilla** (*s. str.*) **aperta**, Vasseur. — 2/1 [*in* fut App. V.] | Monneville | Bart. |
| 212 — 1 | **Uxia costulata** [Lamk.]. — Gr. natur | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 212 — 2 | **Uxia rhabdota** [Bayan]. — 3/2 | Chaussy | Lut. |
| 212 — 3 | **Uxia diadema** [Watelet]. — 2/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 212 — 4 | **Uxia delecta** [Desh.]. — 2/1 | Parnes | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 212 — 5 | **Uxia separata** [Desh.]. — 3/1 | Mouchy | Lut. |
| 212 — 6 | **Uxia multiensis** [Morlet]. — 3/1 | Acy | Bart. |
| 212 — 7 | **Uxia crenulata** [Desh.]. — 3/2 | Cuise | Cuis. |
| 212 — 8 | **Uxia dentifera** [Desh.]. — 3/1 | Cuise | Cuis. |
| 212 — 9 | **Uxia Boutillieri**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.] | Chaussy | Lut. |
| 212 — 10 | **Uxia Cossmanni** [Morlet]. — 2/1 | Le Ruel | Bart. |
| 212 — 11 | **Uxia infraeocænica**, Cossm. — 2/1 [err. typ. *eocænica*] | Chenay | Than. |
| 212 — 12 | **Uxia angusta** [Watelet]. Gr. natur. | Aizy | Cuis. |
| 212 — 13 | **Uxia interrupta** [Desh.[. — 3/2 | Aizy | Cuis. |
| 212 — 14 | **Uxia speciosa** [Desh.]. — Gr. natur. | Vregny | Cuis. |
| 212 — 15 | **Uxia ornata** [Desh.]. — Gr. natur. | Cuise | Cuis. |
| 212 — 16 | **Uxia fusiformis** [Desh.]. — 2/1 | Essommes | Lut. |
| 212 — 16' | — — var. non dénommée. — 2/1 | Boisgeloup | Lut. |
| 212 — 17 | **Uxia spectabilis** [Desh.]. — 3/2 | Mouchy | Lut. |
| 212 — 18 | **Uxia suturalis** [Sow.]. — Gr. natur. | Mouchy | Lut. |
| 212 — 19 | **Uxia Danieli** [Morlet]. — 2/1 | Valmondois | Bart. |
| 212 — 20 | **Uxia angulifera** [Desh.]. — 2/1 | Le Fayel | Bart. |
| 212 — 21 | **Uxia Cloezi**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.] | Jonchery | Than. |
| 212 — 22 | **Uxia hypermeces**, Cossm. — Gr. natur. | L'Aulnaie | Lut. |
| 212 — 23 | **Uxia parnensis**, Cossm. — 3/1 | L'Aulnaie | Lut. |
| 212 *bis* 1 | **Sveltella quantula** [Desh.]. — 3/1 | Chaussy | Lut. |
| 212 *bis* 2 | **Sveltella Bezançoni** [de Rainc.]. — 4/1 | Le Ruel | Bart. |
| 212 *bis* 3 | **Sveltella semiclathrata** [Morlet]. — 2/1 | Acy | Bart. |
| 212 *bis* 4 | **Sveltella nana** [Desh.]. — 4/1 | Sapicourt | Cuis. (Lut., Bart.) |
| 212 *bis* 5 et 5' | **Sveltella Plateaui**, Cossm. — 3/1 | Jonchery | Than. |
| 212 *bis* 6 et 6' | **Sveltella Bonneti**, Cossm. — 6/1 | Grignon | Lut. |
| 212 *bis* 7 | **Sveltella guttoides**, Staadt. — 3/1 [*in* fut. App. V.] | Jonchery | Than. |
| 212 *ter* 1 | **Admete** (*Bonellitia*) **evulsa** [Soland.]. — Gr. natur. | Le Guépelle | Bart. |
| 212 *ter* 2 | **Admete** (*Bonellitia*) **dubia** [Desh.]. — 2/1 | Parnes | Lut. (Cuis.) |
| 212 *ter* 3 | **Admete** (*Bonellitia*) **læviuscula** [Sow.]. — 2/1 | Saint-Gobain | Cuis. |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO





LÉGENDE DE LA PL. XLVIII

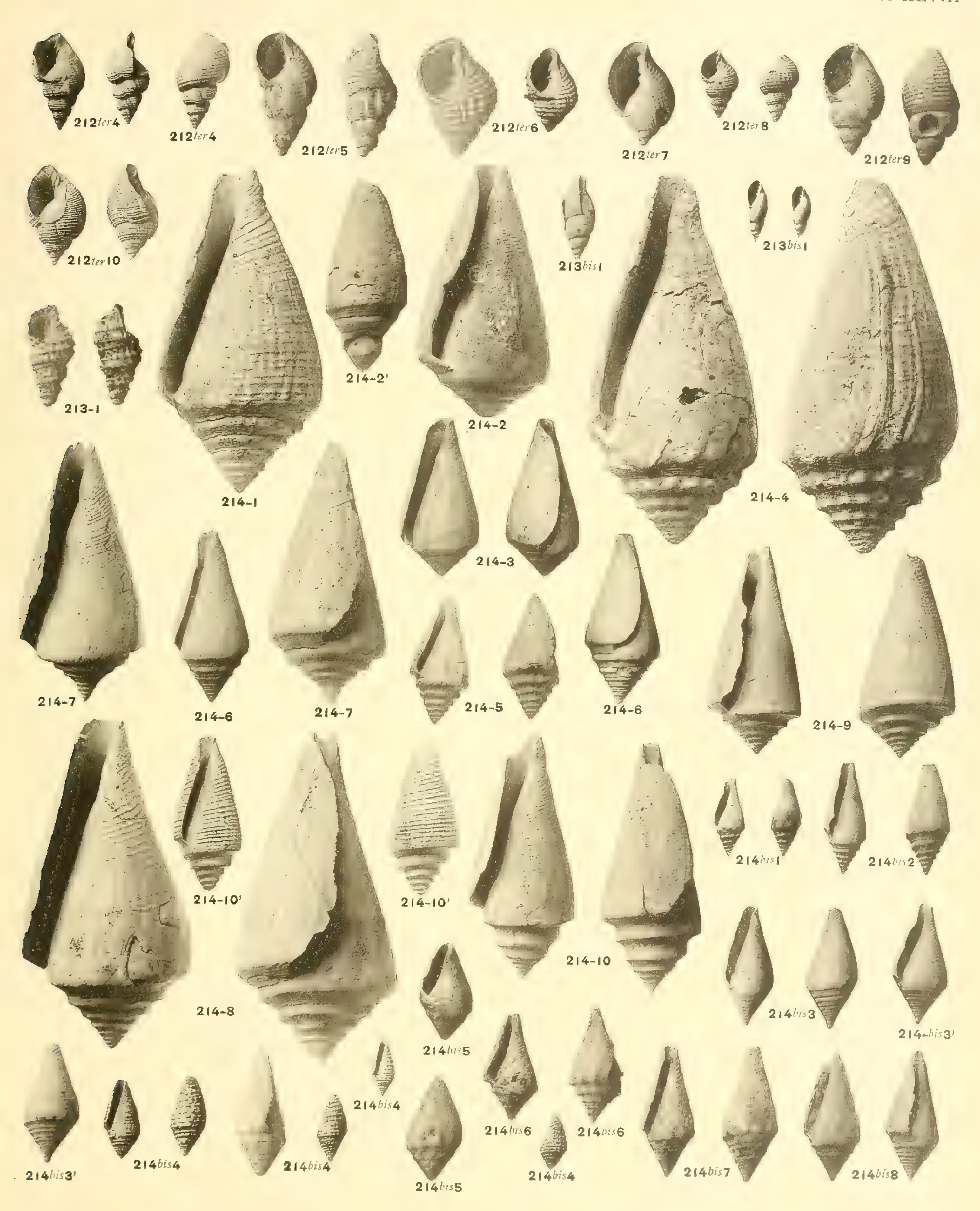
---

| | | | |
|---|---|---|---|
| **212** *ter* **4** | **Admete** (*Bonellitia*) **striatulata** [Desh.]. — Gr. natur | Chaussy | LUT. |
| **212** *ter* **5** | **Admete** (*Bonellitia*) **sinuosa** [Cossm.]. — 3/1 | Cuise | CUIS. |
| **212** *ter* **6** | **Admete** (*Bonellitia*) **Bernayi** [Cossm.]. — 2/1 | Auvers | BART. |
| **212** *ter* **7** | **Admete** (*Bonellitia*) **sphæricula** [Cossm.]. — 2/1 | Fontenelles | BART. |
| **212** *ter* **8** | **Admete** (*Bonellitia*) **lirisculpta** [de Boury]. — Gr. natur. (V. App. III, p. 57) | Le Fayel | BART. |
| **212** *ter* **9** | **Admete** (*Bonellitia*) **funigera**, Staadt. — 2/1 (*in* fut. App. V) | Chenay | THAN. |
| **212** *ter* **10** | **Admete** (*Bonellitia*) **Girauxi**, Cossm. — Gr. natur. (*in* fut. App. V) | Vendrest | BART. |
| **213 — 1** | **Plesiocerithium Magloirei** [Mellev.]. — 3/1 | Sapicourt | CUIS. |
| **213** *bis* **1** | **Coptostoma chaussyense** [Cossm.]. — Gr. natur. (V. Essais Pal. comp. III, p. 35) | Chaussy | LUT. |
| **214 — 1** | **Conus** (*Stephanoconus*) **crenulatus**, Desh. — Gr. natur | Auvers | BART. |
| **214 — 2** | **Conus** (*Stephanoconus*) **sulcifer**, Desh. — Gr. natur | Acy | BART. |
| **214 — 2'** | — — monstruosité. — Gr. natur. | Fontenelles | BART. |
| **214 — 3** | **Conus** (*Stephanoconus*) **cresnensis**, Morlet. — Gr. natur | Cresnes | BART. |
| **214 — 4** | **Conus** (*Stephanoconus*) **calvimontensis**, Desh. — Gr. natur | Chaumont | LUT. |
| **214 — 5** | **Conus** (*Conospira*) **Lebruni**, Desh. — Gr. natur. (V. App. III, p. 58) | Grignon | LUT. |
| **214 — 6** | **Conus** (*Conospira*) **parisiensis**, Desh. — Gr. natur. (V. App. III, p. 58) | Mouchy | LUT. (Bart.) |
| **214 — 7** | **Conus** (*Leptoconus*) **diversiformis**, Desh. — Gr. natur. (1) | Villiers | LUT. (Bart.) |
| **214 — 8** | **Conus** (*Leptoconus*) **deperditus**, Brug. — Gr. natur | Grignon | LUT. |
| **214 — 9** | **Conus** (*Leptoconus*) **derelictus**, Desh. — Gr. natur | Chaussy | LUT. |
| **214 — 10** | **Conus** (*Leptoconus*) **turriculatus**, Desh. — Gr. natur | Chaussy | LUT. |
| **214 — 10'** | — — var. **funiculifer**, Cossm. — Gr. natur | Précy | LUT. |
| **214** *bis* **1** | **Hemiconus stranboides** [Lamk.]. — Gr. natur | L'Orme | LUT. (Bart.) |
| **214** *bis* **2** | **Hemiconus disjunctus** [Desh.]. — 3/2 | L'Orme | LUT. |
| **214** *bis* **3** | **Hemiconus lineatus** [Soland.]. — 2/1 | Grignon | LUT. |
| **214** *bis* **3'** | — — var. **corculum**, Sow. — 2/1 | Chaussy | LUT. |
| **214** *bis* **4** | **Hemiconus scabriculus** [Soland.] — 3/1 et Gr. natur | Berville | BART. |
| **214** *bis* **5** | **Hemiconus costiger**, Cossm. — 2/1 | Auvers | BART. |
| **214** *bis* **6** | **Hemiconus bicoronatus** [Mellev.]. — 2/1 | Saint-Gobain | CUIS. (Than.) |
| **214** *bis* **7** | **Hemiconus granatinus** [Desh.]. — 2/1 | Chambors | LUT. |
| **214** *bis* **8** | **Hemiconus Defrancei** [Desh.]. — Gr. natur | Ully-St-Georges | LUT. |

---

(1) Cette espèce ne peut être classée dans un Sous-Genre différent de la suivante : les *Lithoconus* n'ont pas le même galbe.

PLANCHE XLVIII



## Légende de la Pl. XLIX

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 214 *bis* 9 | **Hemiconus turbinopsis** [Desh.]. — natur. | Grignon | Lut. |
| 214 *bis* 10 | **Hemiconus macrocentus** [Bayan]. — Gr. natur. | Chambord | Lut. |
| 214 *bis* 11 | **Hemiconus incomptus** [Desh.]. 2/1 (1) | Chaumont | Lut. |
| 215 — 1 | **Conorbis marginatus** [Lamk.]. — Gr. natur | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 215 — 2 | **Conorbis subangulatus** [Desh.]. Gr. natu | Villiers | Lut. |
| 215 — 3 | **Conorbis æquipartitus**, Cossm. — 4/3 | Grignon | Lut. |
| 216 — 1 | **Cryptoconus filosus** [Lamk.]. Gr. natur | Villiers | Lut. |
| 216 — 2 | **Cryptoconus Baudoni**, Cossm. — Gr. natur | Ully-St-Georges | Lut. |
| 216 — 3 | **Cryptoconus calophorus** [Desh.] Gr. natur | Beynes | Lut. |
| 216 — 3' | — — var. non dénommée. — Gr. natur | Parnes | Lut. |
| 216 — 4 | **Cryptoconus subdecussatus** [Desh.]. Gr. natur. | Montmirel | Lut. |
| 216 — 5 | **Cryptoconus clavicularis** [Lamk.]. Gr. natur | Villiers | Lut. |
| 216 — 6 | **Cryptoconus priscus** [Soland.]. Gr. natur | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 216 — 7 | **Cryptoconus evulsus** [Desh.]. Gr. natur | Saint-Gobain | Cuis. (Than.) |
| 216 — 8 | **Cryptoconus sublævigatus** [Desh.]. — Gr. natur | Cuise | Cuis. |
| 216 — 9 | **Cryptoconus approximatus** [Desh.]. — Gr. natur | Mouchy | Lut. |
| 216 — 10 | **Cryptoconus denudatus** [Desh.]. Gr natur. [in Desh.] | Chaussy | Lut. |
| 216 — 11 | **Cryptoconus lineolatus** [Desh.]. Gr. natur. | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 216 — 11' | — — var. **semistriatus**, [Desh.]. — Gr. natur | Villiers | Lut. |
| 216 — 12 et 12' | **Cryptoconus unifascialis** [Desh.]. Gr. natur | Villiers-Grignon | Lut. |
| 216 — 13 | **Cryptoconus erectus** [Desh.]. — Gr. natur | Saint-Félix | Lut. |
| 216 — 14 | **Cryptoconus interpositus** [Desh]. — Gr. natur. | Aizy, Sapicourt | Cuis. |
| 216 — 15 | **Cryptoconus inæquistriatus** [Desh.]. — 2/1 [*in* Desh] | Grignon | Lut. |
| 216 — 16 | **Cryptoconus bistriatus** [Desh.]. Gr. natur | Mouchy | Lut. |
| 216 — 17 | **Cryptoconus glabratus** [Lamk.]. Gr. natur. | Mouchy | Lut. (Bart.) |
| 216 — 17' | — — var. **depulsus**, Pezant. — Gr. natur. | Parnes | Lut. |
| 216 — 18 | **Cryptoconus labiatus** [Desh.]. Gr. natur. | Parnes | Lut. |
| 216 — 19 | **Cryptoconus elongatus** [Desh.]. — Gr. natur | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 216 — 20 | **Cryptoconus infragradatus**, Cossm. — Gr. natur | Grignon | Lut. |
| 217 — 1 | **Pseudotoma Loustauæ** [Desh.]. — 3/2. | Grignon | Lut. |
| 217 — 2 | **Pseudotoma coronata** [Lamk]. — 1/2. | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 217 — 3 | **Pseudotoma quieta** [Desh.]. — 3/1 [*in* Desh.]. | Parnes | Lut. |
| 217 — 4 | **Pseudotoma colpophora**, Cossm. — 2/1. | Vaudancourt | Lut. |
| 217 — 5 | **Pseudotoma liancurtensis** [de Boury]. — 4/1 [V. App. III, page 58] | Liancourt | Cuis. |
| 217 — 6 | **Pseudotoma pluriplicata** [Cossm.]. — Gr. natur [V. App. IV. page 90] | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 218 — 1 | **Borsonia** (*Cordieria*) **calvimontensis**, Desh. — Gr. natur | Chaussy | Lut. (Bart.) |
| 218 — 2 | **Borsonia** (*Cordieria*) **Chevallieri**, Cossm. Gr. natur. | Précy | Lut. |
| 218 — 3 | **Borsonia** (*Cordieria*) **acutata**, Desh. — 2/1 | Vaudancourt | Lut. |
| 218 — 4 | **Borsonia** (*Cordieria*) **Bellardii**, Desh. — Gr. natur | Chaussy | Lut. |
| 218 — 5 | **Borsonia** (*Cordieria*) **nodularis**, Desh. — Gr. natur | Villiers | Lut. |
| 218 — 6 | **Borsonia** (*Cordieria*) **brevicula**, Desh. — 3/2 | Chaussy | Lut. (Bart.) |
| 218 — 7 | **Borsonia** (*Cordieria*) **obesula**, Desh. — 2/1. | Ver | Bart. |
| 218 — 8 | **Borsonia** (*Cordieria*) **minor**, Desh. — 2/1 | Mouchy | Lut. |
| 218 — 9 | **Borsonia** (*Cordieria*) **turbinelloides**, Desh. — 3/1 | Villiers | Lut. |
| 218 — 10 à 218-13 | Voir Pl. L ci-après. | | |
| 218 — 14 | **Borsonia** (*Cordieria*) **angusta**, Desh. — 2/1 | Le Ruel | Bart. |

---

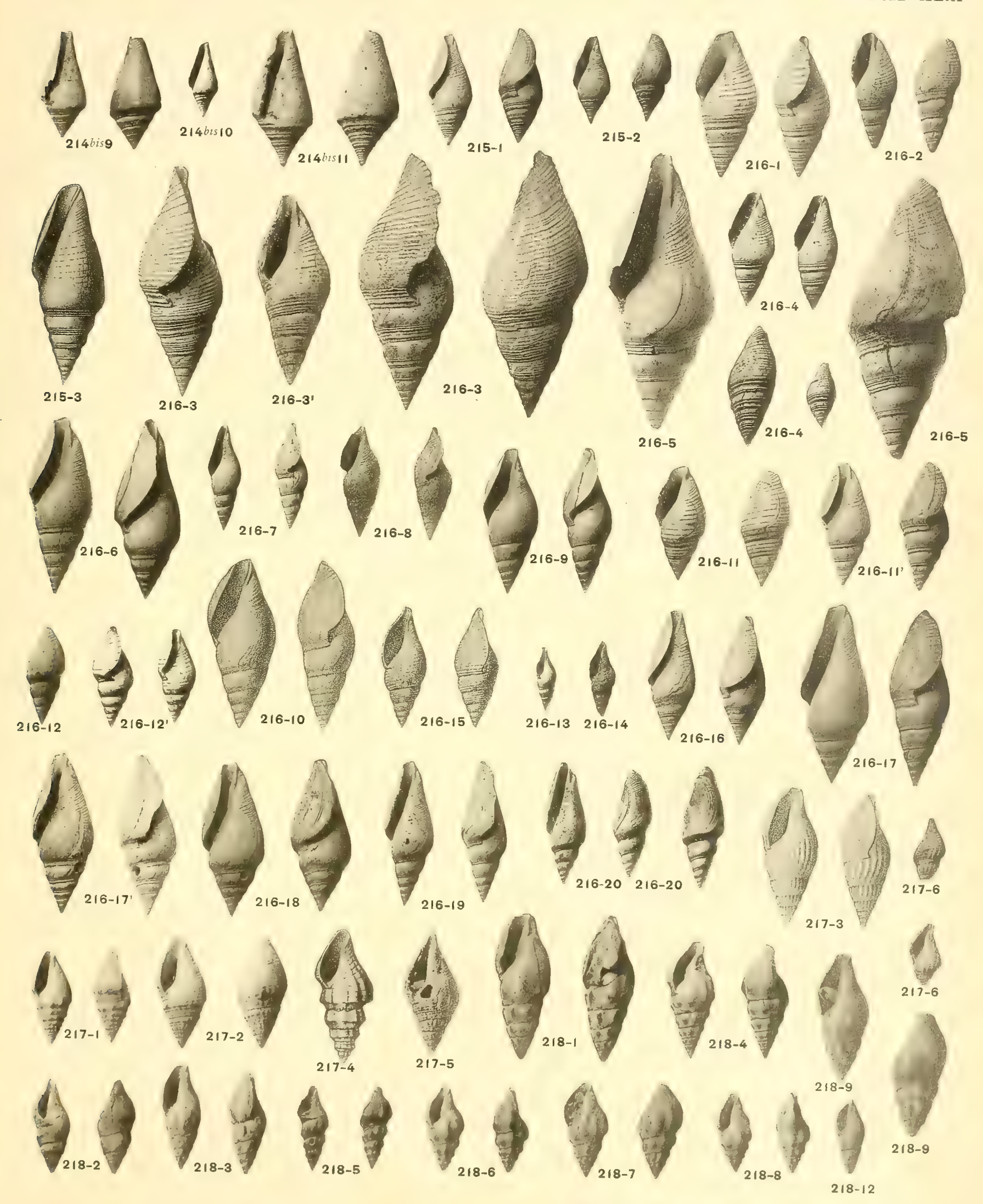
(1) Cette espèce, très voisine d'ailleurs de *H. Defrancei*, remplace *H. giganteus* Cossm, actuellement détruit, et qui n'était probablement qu'un *Stephanoconus calvimontensis*; l'individu a été patiemment recollé par M. Bédé, mais n'est pas figurable.

(2) Le type de Deshayes n'est pas un *Cryptoconus*, mais un *Hemipleurotoma* usé. (V. fut. App. V.)

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche XLIX



| | | | |
|---|---|---|---|
| 218 — 10 | **Borsonia** (*Cordieria*) **cresnensis**, de Rainc. — 3/1 | Le Ruel | Bart. |
| 218 — 11 | **Borsonia** (*Cordieria*) **marginata**, Desh. — 3/1 | Aizy | Cuis. |
| 218 — 12 | **Borsonia** (*Cordieria*) **Edwardsi**, Desh. — 3/1 | Mouchy | Lut. |
| 218 — 13 | **Borsonia** (*Cordieria*) **incerta**, Desh. — 3/1 | Saint-Félix | Lut. |
| 218 — 14 | **Borsonia** (*Cordieria*) **angusta**, Desh. — 2/1 [V. aussi Pl. XLIX] | Montjavoult | Bart. |
| 218 — 15 | **Borsonia** (*Cordieria*) **mitræformis**, Desh. — 2/1 | Vaudancourt | Lut. |
| 218 — 15' | — — — cotypes de Desh. — 2/1 | Hérouval (les Vignettes) | Lut. |
| 219 — 1 | **Genotia lyra** [Desh.]. — Gr. natur. | Fère-en-Tardenois | Bart. (Lut.) |
| 219 — 2 | **Genotia pyrgota** [Edwards]. — 3/1 | Fontenay St-Père | Lut. |
| 219 — 3 | **Genotia Schlumbergeri** [de Rainc.]. — 3/2 | Le Ruel | Bart. |
| 219 — 4 | **Genotia Staadti**, Cossm. — 2/1 [*in* fut. App. V] | Jonchery | Than. |
| 220 — 1 | **Bela** (*Buchozia*) **citharella** [Desh.]. — 5/1 | Parnes | Lut. |
| 220 — 2 | **Bela** (*Buchozia*) **prisca** [Desh.]. — 4/1 | Jonchery | Than. |
| 220 — 3 | **Bela** (*s. str.*) **crassicostata**, Cossm. 4/1 | Hérouval | Lut. (Bart.) |
| 220 — 4 | **Bela** (*Buchozia*) **entomella**, Cossm. 4/1 | Chaussy | Lut. |
| 220 — 5 | **Bela** (*s. str.*) **lamellicostata**, Cossm. — 5/1 | Trye | Lut. |
| 220 — 6 | **Bela** (*Buchozia*) **decussata** [Cossm.]. 3/1 [V. Essais Pal., II, p. 64] | Chaussy, Parnes | Lut. |
| 220 — 7 | **Bela** (*s. str.*) **angulifera** [de Boury]. — 4/1 [V. App. III, p. 59] | Parnes | Lut. |
| 220 — 8 | **Bela** (*Buchozia*) **Gervillei** [Defrance]. — 4/1 [*in* fut. App. V] | Parnes | Lut. |
| 221 — 1 | **Bathytoma turbida** [Solander]. — Gr. natur. | Le Fayel | Bart. |
| 221 — 2 | **Bathytoma** (*Epalxis*) **crenulata** [Lamk.]. — 3/2 | Villiers | Lut. |
| 221 — 3 | **Bathytoma** (*Epalxis*) **ventricosa** [Lamk.]. — Gr. natur. | Le Guépelle | Bart. |
| 221 — 4 | **Bathytoma** (*Epalxis*) **multigyrata** [Desh.]. — Gr. natur. [V. App. III, p. 60] | Laversine | Cuis. |
| 221 — 5 | **Bathytoma** (*Epalxis*) **Lemoinei**, de Boury. — 3/2 [V. App. III, p. 60] | Damery | Lut. |
| 221 — 6 | **Bathytoma** (*Epalxis*) **bilirata** [de Boury], — Gr. natur. [V. App. III, p. 61] | Villiers | Lut. |
| 222 — 1 | **Clavatula** (*Trachelochetus*) **desmia** [Edwards]. — 3/2 | Berville | Bart. |
| 223 — 1 | **Asthenotoma funiculosa** [Desh.]. — 8/1 [*in* Desh.] | Monneville | Bart. |
| 223 — 2 | **Asthenotoma Cossmanni** [de Rainc.]. — 3/1 | Le Ruel | Bart. |
| 223 — 3 | **Asthenotoma zonulata** [Edwards]. — 3/1 | Auvers | Bart. |
| 223 — 4 | **Asthenotoma microchila** [Edwards]. — 2/1 | Le Ruel | Bart. |
| 223 — 4' | — — cotypes de *P. cresnensis* de Rainc. — 3/2 | Le Ruel | Bart. |
| 223 — 5 | **Asthenotoma dissimilis** [Edwards]. — 3/1 | Le Fayel | Bart. |
| 223 — 5' | — — type de *P. Lapparenti* de Rainc. — Gr. natur. | Le Fayel | Bart. |
| 223 — 6 | **Asthenotoma** (*Endiatoma*) **quadricincta**, Cossm. — 3/2 | Aizy | Cuis. |
| 223 — 7 | **Asthenotoma Burrowsi** [de Boury]. — 3/1 [V. App. III, p. 62] | Le Ruel | Bart. |
| 223 — 8 | **Asthenotoma pupa** [Edwards]. — 3/1 [V. App. III, p. 63] | Le Ruel | Bart. |
| 223 *bis* 1 | **Surcula transversaria** [Lamk.]. — Gr. natur. (1) | Villiers | Lut. |
| 223 *bis* 1' | — — mut. **nantheuilensis**, de Boury. — Gr. natur. | Jaignes | Bart. |
| 223 *bis* 2 | **Surcula veslensis**, Cossm. — Gr. natur. [V. App. IV, p. 90] | Chenay | Than. |
| 223 *bis* 3 | **Surcula subelegans** [d'Orb.]. — Gr. natur. | Saint-Gobain | Cuis. |
| 223 *bis* 4 | **Surcula Mauritii** [de Boury]. — Gr. natur. | Cuise | Cuis. |
| 223 *bis* 5 | **Surcula monilifera** [Melleville]. — Gr. natur. | Cuise | Cuis. |
| 223 *bis* 6 | **Surcula** (*Ancistrosyrinx*) **terebralis** [Lamk.]. — Gr. natur. | Mouchy | Lut. |
| 223 *bis* 6' | — — — var. **pulcherrima**, Edwards. — 3/2 | Cuise | Cuis. |
| 223 *bis* 7 | **Surcula** (*Apiotoma*) **Chapuisi** [Desh.]. — Gr. natur. | Liancourt | Cuis. |
| 223 *bis* 8 (1) | **Surcula** (*s. str.*) **parisiensis** [de Boury]. — Gr. natur. | Le Guépelle | Bart. |
| 223 *bis* 9 | **Surcula** (*s. str.*) **inæquistriata** [de Boury]. — 2/1 | Parnes | Lut. |
| 223 *bis* 10 | **Surcula** (*s. str.*) **Plateaui**, Cossm. — Gr. natur. | Chenay | Than. |
| 223 *bis* 10' | — — — type. — Gr. natur. | Châlons-s.-Vesle | Than. |

(1). — La numérotation des Genres et des espèces a été refaite en conformité avec l'App. III, pour les déterminations, mais avec les rectifications nécessaires, pour l'ordre des numéros qui devient, par suite, ici définitif.

(2). — *S. catenata* et *S. catenula* sont reportés dans le voisinage du *C. Drillia* ci-après (**224** *bis*).

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO

PLANCHE L



| | | | |
|---|---|---|---|
| 223 *bis* 11 | **Surcula dentata** [Lamk.]. — Gr. natur. | Villiers | Lut. |
| 223 *bis* 12 | **Surcula Michelini** [Desh.]. — Gr. natur. | Parnes | Lut. |
| 223 *bis* 13 | **Surcula textiliosa** [Desh.]. — Gr. natur. | Fère-en-Tardenois | Bart. |
| 223 *bis* 14 | **Surcula polycesta** [Bayan]. — Gr. natur. | Aizy | Cuis. |
| 223 *bis* 14' | — — var. *Bayani*, de Boury. — Gr. natur. | Saint-Gobain | Cuis. |
| 223 *bis* 15 | **Surcula polygona** [Desh.]. — Gr. natur. | Villiers | Lut. |
| 223 *bis* 16 | **Surcula decipiens** [Desh.]. — 3/2 | Saint-Gobain | Cuis. |
| 223 *bis* 17 | **Surcula glyphana** [Bayan]. — Gr. natur. (V. App. III, p. 65) | Saint-Gobain | Cuis. |
| 223 *bis* 18 | **Surcula Barreti** [de Boury]. — Gr. natur. (V. App. III. p. 68) | Le Ruel | Bart. |
| 223 *bis* 19 | **Surcula** (*Apiotoma*) **pirulata** [Desh.] | Grignon | Lut. |
| 223 *bis* 19' | — — — mut. **epimeces**, Cossm. — Gr. natur. | Cuise | Cuis. |
| 223 *bis* 19" | — — — var. **aizyensis**, Cossm. — Gr. natur. | Aizy | Cuis. |
| 223 *bis* 19''' | — — — var. non dénommée. — Gr. natur. | Saint-Gobain | Cuis. |
| 223 *bis* 20 | **Surcula Chedevillei** [Pezant]. — Gr. natur. (*in* fut. App. V) | Grignon | Lut. |
| 224 — 1 | **Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **Laubrierei**, Cossm. — Gr. natur. | Châlons-s.-Vesle | Than. |
| 224 — 1' | — — plésiotype. — 2/1 | Chenay | Than. |
| 224 — 2 | **Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **Wateleti**, Desh. — Gr. natur. | Cuise | Cuis. |
| 224 — 3 | **Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **metableta**, Cossm. — Gr. natur. | Saint-Gobain | Cuis. |
| 224 — 4 | **Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **tenuistriata**, Desh. — Gr. natur. | Saint-Gobain | Cuis. |
| 224 — 5 | **Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **infraeocænica**, Cossm. — 2/1. | Chenay | Than. |
| 224 — 5' | — — plésiotype. — 2/1 | Jonchery | Than. |
| 224 — 6 | **Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **Mellevillei**, Cossm. — 3/2. | Sapicourt | Cuis. |
| 224 — 7 | **Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **cancellata**, Desh. — 3/2 | Cuise | Cuis. (Than.) |
| 224 — 8 | **Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **Goossensi**, de Boury. — Gr. natur. (1) | Saint-Gobain | Cuis. |
| 224 — 9 | **Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **uniserialis**, Desh. — 3/2. | Mouchy | Lut. |
| 224 — 10 | **Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **plebeia**, Sow. — Gr. natur | Grignon | Lut. (Bart.) |
| 224 — 11 | **Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **Nilssoni**, Desh. — Gr. natur. | Saint-Gobain | Cuis. |
| 224 — 12 | **Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **conulus**, Edwards. — Gr. natur | Le Fayel | Bart. |
| 224 — 13 | **Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **gracilenta**, Edwards. — 2/1 | Saint-Gobain | Cuis. |
| 224 — 14 | **Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **submonilifera**, de Boury. — 2/1 | Cuise | Cuis. |
| 224 — 15 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **pourcyensis**, Cossm. — 3/2 (V. App. III, p. 74) | Pourcy | Sparn. |
| 224 — 16 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **multicostata**, Desh. — Gr. natur. | Chaumont | Lut. |
| 224 — 17 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **Lajonkairei**, Desh. — Gr. natur. | Cuise | Cuis. |
| 224 — 18 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **expedita**, Desh. — Gr. natur. | Saint-Gobain | Cuis. |
| 224 — 19 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **distans**, Desh. — 3/2. | Cuise | Cuis. |
| 224 — 20 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **striatularis**, Desh. — 3/2. | Saint-Gobain | Cuis. |
| 224 — 21 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **spreta**, Desh. — 2/1 | Liancourt | Cuis. |
| 224 — 22 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **oligocolpa**, Cossm. — Gr. natur. | Saint-Gobain | Cuis. |
| 224 — 23 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **flexicosta**, de Boury. — 3/2 (*in* fut. App. V). | Villiers | Lut. (Cuis.) |
| 224 — 24 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **Francisci**, de Rainc. — Gr. natur. | Le Guépelle | Bart. |
| 224 — 25 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **bicatena**, Lamk. — Gr. natur. | Grignon | Lut. |
| 224 — 25' | — — mut. **Pezanti**, Cossm. — Gr. nat. (*in* fut. App. V.). | Le Guépelle | Bart. |
| 224 — 26 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **rudiuscula**, Desh. — Gr. natur. | Grignon | Lut. |
| 224 — 26' | — — var. **serta**, G. Dollf. — Gr. natur | Chaussy | Lut. |
| 224 — 26" | — — var. **fercurtensis**, Cossm. — Gr. natur. | Mouchy | Lut. |
| 224 — 27 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **granifera**, Desh. — 2/1 (*in* fut. App. V). | L'Orme | Lut. |
| 224 — 28 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **undata**, Lamk. — Gr. natur. (*in* fut. App. V). | Villiers | Lut. |
| 224 — 29 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **multinoda**, Lamk. — Gr. natur. (*in* fut. App. V). | Grignon | Lut. |

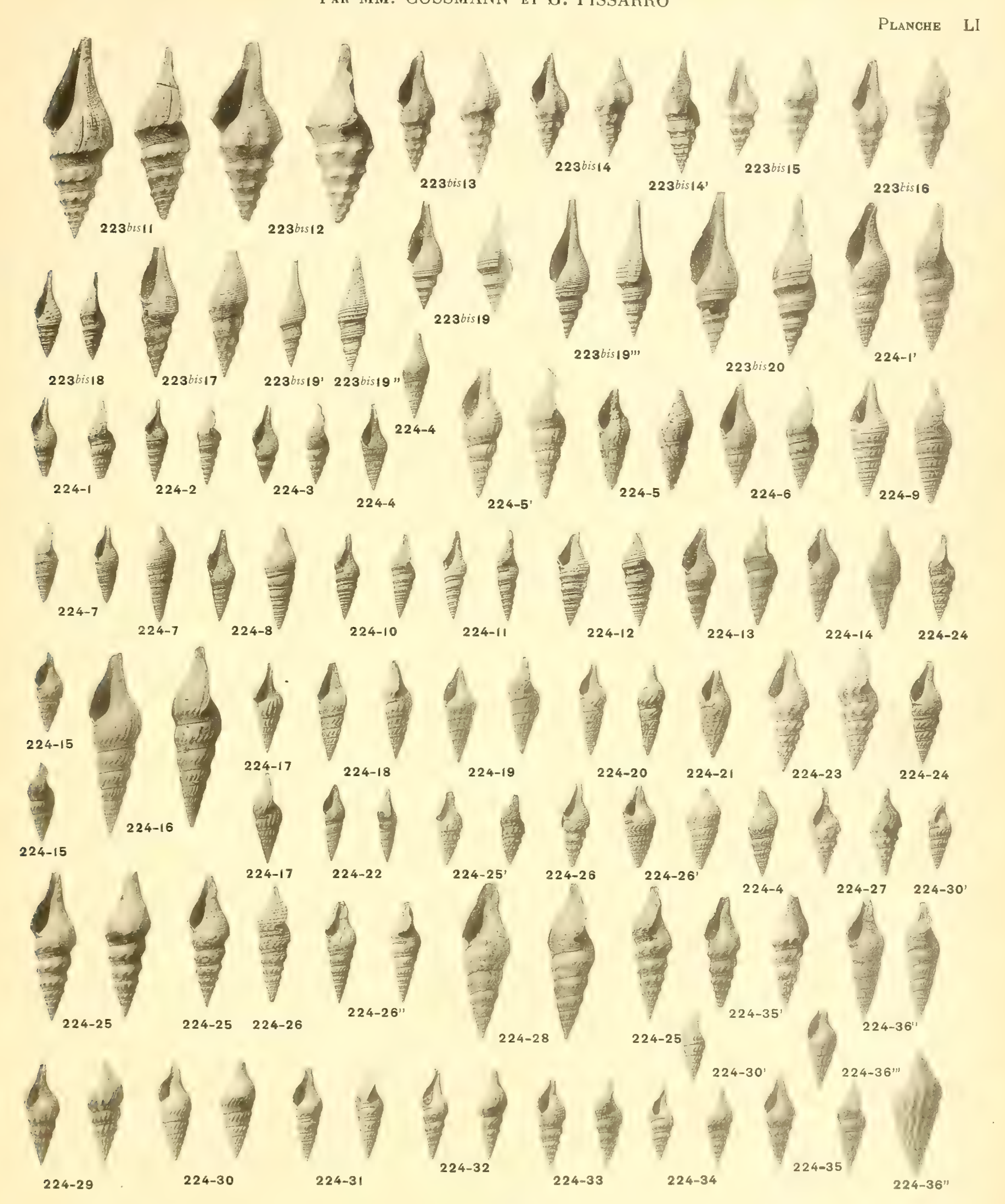
(1). — (V. App. III, p. 71 et suiv.)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 224 — 30 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **plicaria**, Desh. — 3/2. . . . . . . . . . . . . | Moudry. . . . . . | Lut. |
| 224 — 30' | — — var. **distinguenda**, de Boury. — Gr. natur. . | Grignon . . . . . | Lut. |
| 224 — 31 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **tremenda**, de Boury. — Gr. natur. (1). . . . . | Vaudancourt . . . | Lut. |
| 224 — 32 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **Bezançoni**, de Boury. — Gr. natur. (1). . . . | Grignon . . . . . | Lut. |
| 224 — 33 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **propinqua**, Desh. — Gr. natur. . . . . . . . . | Le Ruel . . . . . | Bart. |
| 224 — 34 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **Bernayi**, de Boury. — Gr. natur. (1). . . . . | Le Ruel . . . . . | Bart. |
| 224 — 35 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **Larteti**, Desh. — Gr. natur. . . . . . . . . . | Saint-Gobain . . . | Cuis. |
| 224 — 35' | — — var. **cosmeta**, Cossm. — Gr. natur. . . . . . | Saint-Gobain . . . | Cuis. |
| 224 — 36'' | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **sulcatina**, Desh. — Gr. natur. . . . . . . . . | Saint-Gobain . . . | Cuis. |
| 224 *bis* 36''' | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **pulchra**, Desh. — 2/1. . . . . . . . . . . . | Liancourt. . . . . | Cuis. |

(1). —(V. App. III. p. 71 et suiv.)

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche LI



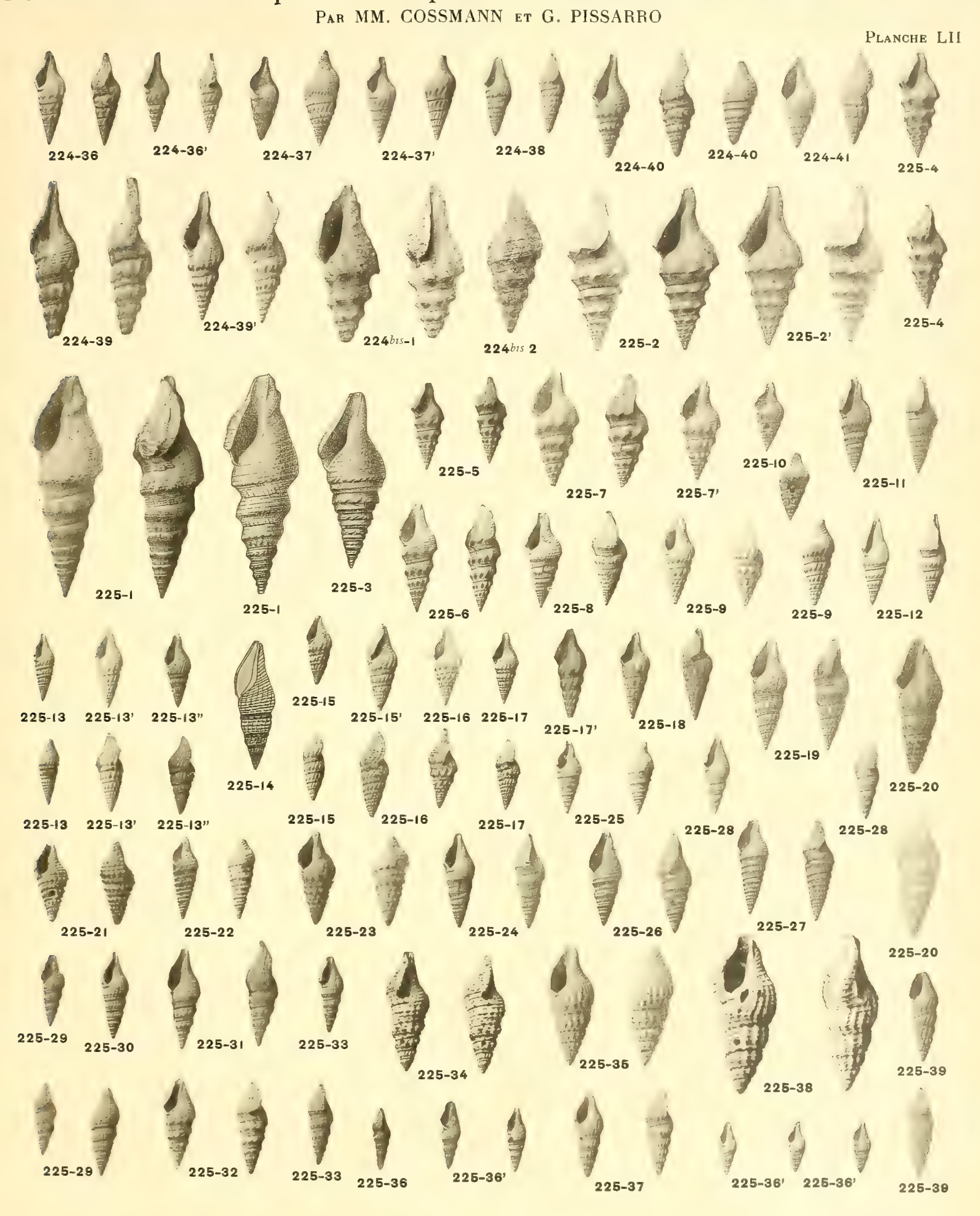
| | | | |
|---|---|---|---|
| 224 — 36 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **normalis,** Desh. — Gr. natur | Saint-Gobain | Cuis. |
| 224 — 36' | — — var. **contraria**, Desh. — Gr. natur | Saint-Gobain | Cuis. |
| 224 — 37 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **specialis,** Desh. — 3/2 | Sapicourt | Cuis. |
| 224 — 37' | — — var. **crassiplicata**, de Boury. — 3/2 | Hérouval | Cuis. |
| 224 — 38 | **Pleurotoma** (*Oxyacrum*) **obliterata**, Desh.. — 2/1 | Mouchy | Lut. (Bart.) |
| 224 — 39 | **Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **joncheryacensis**, Staadt. — 2/1 (1) | Jonchery | Than. |
| 224 — 39' | — — *junior*. — 2/1 (1) | Jonchery | Than. |
| 224 — 40 | **Pleurotoma** (*Hemipleurotoma*) **Staadti**, Cossm. — 2/1 (1) | Jonchery | Than. |
| 224 — 41 | **Pleurotoma** (*Eopleurotoma*) **arctoplicata**, Staadt. — Gr. natur. (1) | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 224 *bis* 1 | **Catenotoma catenata** [Lamk.].— Gr. natur. [*ex Surcula*] | Parnes | Lut. |
| 224 *bis* 2 | **Catenotoma catenula** [Desh.]. — Gr. natur. [*ex Surcula*] | Sermoise | Cuis. |
| 225 — 1 | **Drillia Bouryi**, Cossm. — Gr. natur. [et reprod. *in* Cossm.] | Châteaurouge | Lut. |
| 225 — 2 | **Drillia brevicauda** [Desh.].— Gr. natur. (2) | Villiers | Lut. |
| 225 — 2' | — — — var. V *sec.* Lamk. — Gr. natur | Villiers | Lut. |
| 225 — 3 | **Drillia essommiensis** [de Laub.]. — Gr. natur. [*in* Cossm.] | Essommes | Lut. |
| 225 — 4 | **Drillia nodulosa** [Lamk.]. — Gr. natur | Grignon | Lut. |
| 225 — 5 | **Drillia obliquata** [Desh.]. — Gr. natur | Damery | Lut. |
| 225 — 6 | **Drillia suffecta** [Pezant]. — Gr. natur. [*in* fut. App. V.] | Grignon | Lut. |
| 225 — 7 | **Drillia decussata** [Lamk.]. — 3/2 | Précy | Lut. |
| 225 — 7' | — — — var. **plesiomorpha**, de Boury. — 3/2 | Fleury | Lut. |
| 225 — 8 | **Drillia brevicula** [Desh.]. — Gr. natur | Mouchy | Lut. (Bart.) |
| 225 — 9 | **Drillia curvicosta** [Lamk.]. — 3/2 [*in* fut. App. V.] | Mouchy | Lut. |
| 225 — 10 | **Drillia fayellensis** [de Boury.]. — Gr. natur | Le Fayel | Bart. |
| 225 — 11 | **Drillia tenuicrenata**, Cossm. — 3/2 | Saint-Gobain | Cuis. |
| 225 — 12 | **Drillia streptophora** [Bayan]. — Gr. natur | Saint-Gobain | Cuis. |
| 225 — 13 | **Drillia** (*Crassispira*) **inflexa** [Lamk.]. — Gr. natur | Villiers | Lut. |
| 225 — 13' | — — — var. **dubia**, [Desh.]. — 2/1 | Mouchy | Lut. |
| 225 — 13'' | — — — var. **chameryacensis**, de Boury. — 2/1 | Damery | Lut. |
| 225 — 14 | **Drillia** (*Crassispira*) **constricta** [Edwards]. — 3/2 [*in* Cossm.] | Chaumont | Lut. |
| 225 — 15 | **Drillia** (*Crassispira*) **lepta** [Edwards]. — Gr. natur | Acy | Bart. |
| 225 — 15' | **Drillia** (*Crassispira*) **leptoides** [de Boury]. — 3/2 | Le Ruel | Bart. |
| 225 — 16 | **Drillia** (*Crassispira*) **contabulata** [Desh.]. — 2/1 | Acy | Bart. |
| 225 — 17 | **Drillia** (*s. str.*) **furcata** [Lamk.]. — Gr. natur | Villiers | Lut. |
| 225 — 17' | — — var. **septeuilensis**, de Boury. — 3/2 | Villiers | Lut. |
| 225 — 18 | **Drillia** (*s. str.*) **raricostulata** [Desh.]. — 2/1 | Cuise | Cuis. |
| 225 — 19 | **Drillia** (*Crassispira*) **insueta** [de Boury]. — 3/2 | Damery | Lut. |
| 225 — 20 | **Drillia** (*Tripia*) **angulosa** [Desh.]. — 3/1 | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 225 — 21 | **Drillia** (*Tripia*) **pantrachia**, Cossm. — 3/1 | La Celle | Sparn. |
| 225 — 22 | **Drillia** (*Tripia*) **acuminiensis** [de Boury]. — 2/1 | Acy | Bart. |
| 225 — 23 | **Drillia** (*Tripia*) **Lavillei** [de Boury]. — 3/1 | Le Ruel | Bart. |
| 225 — 24 | **Drillia** (*Tripia*) **turrella** [Lamk.]. — 3/2 | Villiers | Lut. |
| 225 — 25 | **Drillia** (*Tripia*) **acutangularis** [Desh.]. — 2/1 | Parnes | Lut. |
| 225 — 26 | **Drillia** (*Tripia*) **pseudospirata** [d'Orb.]. — 2/1 | Cuise | Cuis. |
| 225 — 27 | **Drillia** (*Tripia*) **passaloides**, Cossm. — 2/1 | Fère-en-Tardenois | Bart. |
| 225 — 28 | **Drillia** (*Tripia*) **subturrella** [de Boury]. — 2/1 | Parnes | Lut. |

(1) *In* fut. App. V.

(2) Pour la numérotation et la détermination des espèces du *G. Drillia*, voir App. III.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 225 — 29 | **Drillia** (*Tripia*) **clathrata** [Desh.]. — 3/2 . . . . . . . . . . . . . . . . | Le Guépelle . . . | Bart. |
| 225 — 30 | **Drillia** (*Tripia*) **granulata** [Lamk.]. — 3/2 . . . . . . . . . . . . . . . . . | Villiers. . . . . . | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 225 — 31 | **Drillia** (*Tripia*) **subgranulosa** [d'Orb.]. — 2/1 . . . . . . . . . . . . . . | Saint-Gobain . . . | Cuis. |
| 225 — 32 | **Drillia** (*Tripia*) **margaritula** [Desh.]. — 2/1 . . . . . . . . . . . . . . . | Grignon . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 225 — 33 | **Drillia** (*Tripia*) **mesomorpha**, Cossm. — 2/1 . . . . . . . . . . . . . . . | L'Orme. . . . . . | Lut. |
| 225 — 34 | **Drillia** (*Tripia*) **Mausseneti**, Cossm. — 4/1 . . . . . . . . . . . . . . . . | Sapicourt. . . . . | Cuis. |
| 225 — 35 | **Drillia** (*Tripia*) **oxyacrum**, Cossm. — 3/1 . . . . . . . . . . . . . . . . | Mouchy . . . . . | Lut. |
| 225 — 36 | **Drillia** (*Tripia*) **hypermeces**, Cossm. — 2/1 . . . . . . . . . . . . . . . | Liancourt. . . . . | Cuis. |
| 225 — 36' | — — — var. non dénommée. — 2/1 . . . . . . . . . | Cuise . . . . . . | Cuis. |
| 225 — 37 | **Drillia** (*Tripia*) **sulcata** [Lamk.]. — 2/1 . . . . . . . . . . . . . . . . . | Villiers. . . . . . | Lut. |
| 225 — 38 | **Drillia** (*Tripia*) **Adriani** [G. Dollfus]. — 4/1 . . . . . . . . . . . . . . . | Le Guépelle . . . | Bart. |
| 225 — 39 | **Drillia** (*Tripia*) **costaria** [Desh.]. — 3/2 . . . . . . . . . . . . . . . . | Le Guépelle . . . | Bart. |

PLANCHE LII


224-36
224-36'
224-37
224-37'
224-38
224-40
224-40
224-41
225-4
224-39
224-39'
224bis-1
224bis 2
225-2
225-2'
225-4
225-1
225-1
225-3
225-5
225-7
225-7'
225-10
225-11
225-6
225-8
225-9
225-9
225-12
225-13
225-13'
225-13"
225-15
225-15'
225-16
225-17
225-17'
225-18
225-19
225-14
225-20
225-13
225-13'
225-13"
225-15
225-16
225-17
225-25
225-28
225-28
225-21
225-22
225-23
225-24
225-26
225-27
225-20
225-29
225-30
225-31
225-33
225-34
225-35
225-38
225-39
225-29
225-32
225-33
225-36
225-36'
225-37
225-36'
225-36'
225-39

| | | | |
|---|---|---|---|
| 225 — 39 | **Drillia** (*Tripia*) **costaria** [Desh.], var. **subcostaria**, de Boury. — 4/1 | Villiers | Lut. |
| 225 — 40 | **Drillia** (*Cymatosyrinx*) **simplex** [Desh.]. — 2/1 | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 225 — 41 | **Drillia** (*Tripia*) **Plateaui** [Cossm.]. — 3/1 [*in* fut. App. V] | Sapicourt | Cuis. |
| 225 — 42 | **Drillia** (*Tripia*) **amphibola**, Cossm. — Gr. natur. [*in* fut. App. V] | Damery | Lut. |
| 225 — 43 | **Drillia** (*Tripia*) **Claræ** [Desh.]. — 3/2 [*in* fut. App. V] | Grignon | Lut. |
| 225 — 44 | **Drillia** (*Crassispira*) **verticillum** [Edwards]. — 3/2. [*in* fut. App. V] | Monneville | Bart. |
| 225 — 45 (?) | **Pleurotoma ecaudata** [Desh.]. — 2/1 [classement incertain] | Grignon | Lut. |
| 226 — 1 | **Raphitoma plicata** [Lamk.]. — 2/1 [Révis. des *Raphit. in* fut. App. V] | Villiers | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 226 — 2 | **Raphitoma costellata** [Lamk.]. — Gr. natur. | Parnes | Lut. (Cuis.) |
| 226 — 2' | — — mut. **carinata** [Defr.]. — 3/2 | Aizy | Cuis. (Lut.) |
| 226 — 3 | **Raphitoma pachycolpa**, Cossm. — 2/1 | Chaussy | Lut. |
| 226 — 4 | **Raphitoma quantula** [Desh.]. — 3/2 | Chaussy | Lut. |
| 226 — 5 | **Raphitoma subattenuata** [d'Orb.]. — 2/1 | Cuise | Cuis. |
| 226 — 6 | **Raphitoma striolaris** [Desh.]. — 3/2 | Cuise | Cuis. |
| 226 — 7 | **Raphitoma dameriacensis** [Desh.]. — 3/1 | Damery | Lut. |
| 226 — 8 | **Raphitoma Baudoni** [Desh.]. — 2/1 | Parnes | Lut. |
| 226 — 9 | **Raphitoma Deshayesi** [de Boury]. — 3/1 | Parnes | Lut. |
| 226 — 10 | **Raphitoma Capellinii** [Desh.]. — Gr. natur. | Rozoy | Bart. |
| 226 — 11 | **Raphitoma Boutillieri**, Cossm. — Gr. natur | Le Fayel | Bart. |
| 226 — 12 | **Raphitoma perplexa** [Desh.]. — 3/1 | Fay-s.-bois | Lut. (Bart.) |
| 226 — 12' | — — var. non dénommée. — 2/1 | Monneville | Bart. |
| 226 — 13 | **Raphitoma leptocolpa**, Cossm. — 3/1 | Saint-Gobain | Cuis. |
| 226 — 14 | **Raphitoma bicristata**, Cossm. — 3/2 [*in* fut. App. V] | Grignon | Lut. |
| 226 — 15 | **Raphitoma supraeocænica**, Cossm. — 3/2 [*in* fut. App. V] | Le Guépelle | Bart. |
| 226 — 16 | **Raphitoma sapicurtensis**, Cossm. — [V. App. III, p. 98] | Sapicourt | Cuis. |
| 226 — 17 | **Raphitoma rugosa** [Desh.]. — 3/2 | Mouchy | Lut. |
| 226 — 18 | **Raphitoma Bernayi**, Cossm. — 3/1 (1) | Chaussy | Lut. |
| 227 — 1 | **Pleurotomella polycolpa**, Cossm. — 4/1 | Mouchy | Lut. (Bart.) |
| 227 — 2 | **Pleurotomella guespellensis**, Cossm. — 3/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 227 — 3 | **Pleurotomella goniocolpa**, Cossm. — 5/1 | Bois-de-Perthes | Bart. |
| 227 — 4 | **Pleurotomella linophora**, Cossm. — 2/1 | Mont-St-Martin | Bart. |
| 228 — 1 | **Thesbia microtoma**, Cossm. — 5/1 (2) | Bois-de-Perthes | Bart. |
| 229 — 1 | **Peratotoma nana** [Desh.]. — 5/1 | Septeuil | Lut. |
| 229 — 2 | **Peratotoma fragilis** [Desh.]. — 5/1 | Chaussy | Lut. (Bart.) |
| 229 — 3 | **Peratotoma striarella** [Lamk.]. — 5/1 | Villiers | Lut. (Bart.) |
| 229 — 4 | **Peratotoma dimeres**, Cossm.— 3/1 [*in* Cossm.] | Grignon | Lut. |
| 229 — 5 | **Peratotoma brevissima**, Cossm. — 4/1 [V. App. III, p. 99] | Villiers | Lut. |
| 229 — 5' | — — var. **pervicina**, de Boury. — 4/1 [V. App. III, p. 99] | Chaussy | Lut. |
| 229 — 6 | **Peratotoma Bezançoni**, Cossm. — 5/1 [V. App. III, p. 99] | L'Orme | Lut. |
| 230 — 1 | **Mangilia capillacea** [Desh.]. — 4/1 [*in* fut. App. V] | Parnes | Lut. |
| 230 — 2 | **Mangilia labratula**, Cossm. — 3/1 | Chaussy | Lut. (Bart.) |
| 230 — 3 | **Mangilia acceptata** [Desh.]. — 3/1 | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 230 — 4 | **Mangilia semicostulata** [Desh.]. — 3/1 | Fay-s.-Bois | Lut. |
| 231 — 1 | **Terebra** (*Hastula*) **plicatula**, Lamk. — Gr. natur. | Villiers | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 231 — 1' | — — var. non dénommée. — Gr. natur | Mouchy | Lut. |
| 231 — 1'' | — — mut. non dénommée. — Gr. natur | Le Guépelle | Bart. |
| 232 — 1 | **Eotlanta spiruloides** [Lamk.]. — 5/1 | L'Orme | Lut. |
| 233 — 1 | **Actæon subinflatus** d'Orb. — 2/1 | Villiers | Lut. |
| 233 — 2 | **Actæon Gardneri**, Cossm. — 4/1 | Marines | Bart. |
| 233 — 2' | — — var. **Houdasi**, Cossm. — 4/1 | Monneville | Bart. |
| 233 — 3 | **Actæon turgidus** [Desh.]. — 3/2 | Saint-Gobain | Cuis. |
| 233 — 4 | **Actæon Gilberti**, Cossm. — 2/1 | Chenay | Than. |
| 233 — 5 | **Actæon Deshayesi** [de Rainc. et Mun. Chalm.]. — 2/1 | L'Orme | Lut. (Bart.) |
| 233 — 6 | **Actæon Monthiersi** [Carez]. — 4/1 | Le Buisson | Bart. |

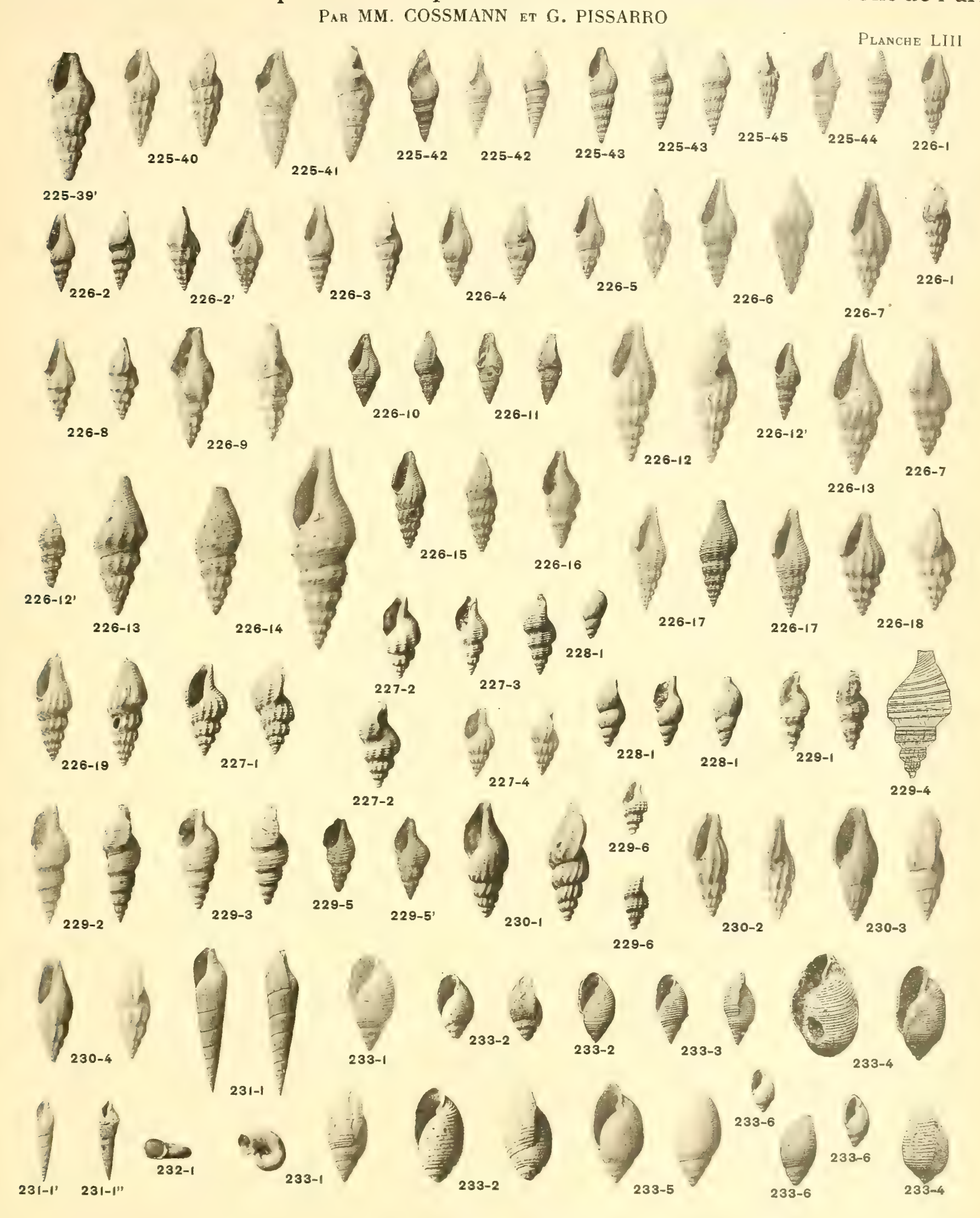
(1). V. *in* fut. App. V les motifs de la suppression d'*Amblyacrum crenuligerum* et d'*A. Chevallieri* Cossm.

(2). On a vu ci-dessus (pl. L) que 228 *bis* 1 est un *Bela* (220-6)

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche LIII



---

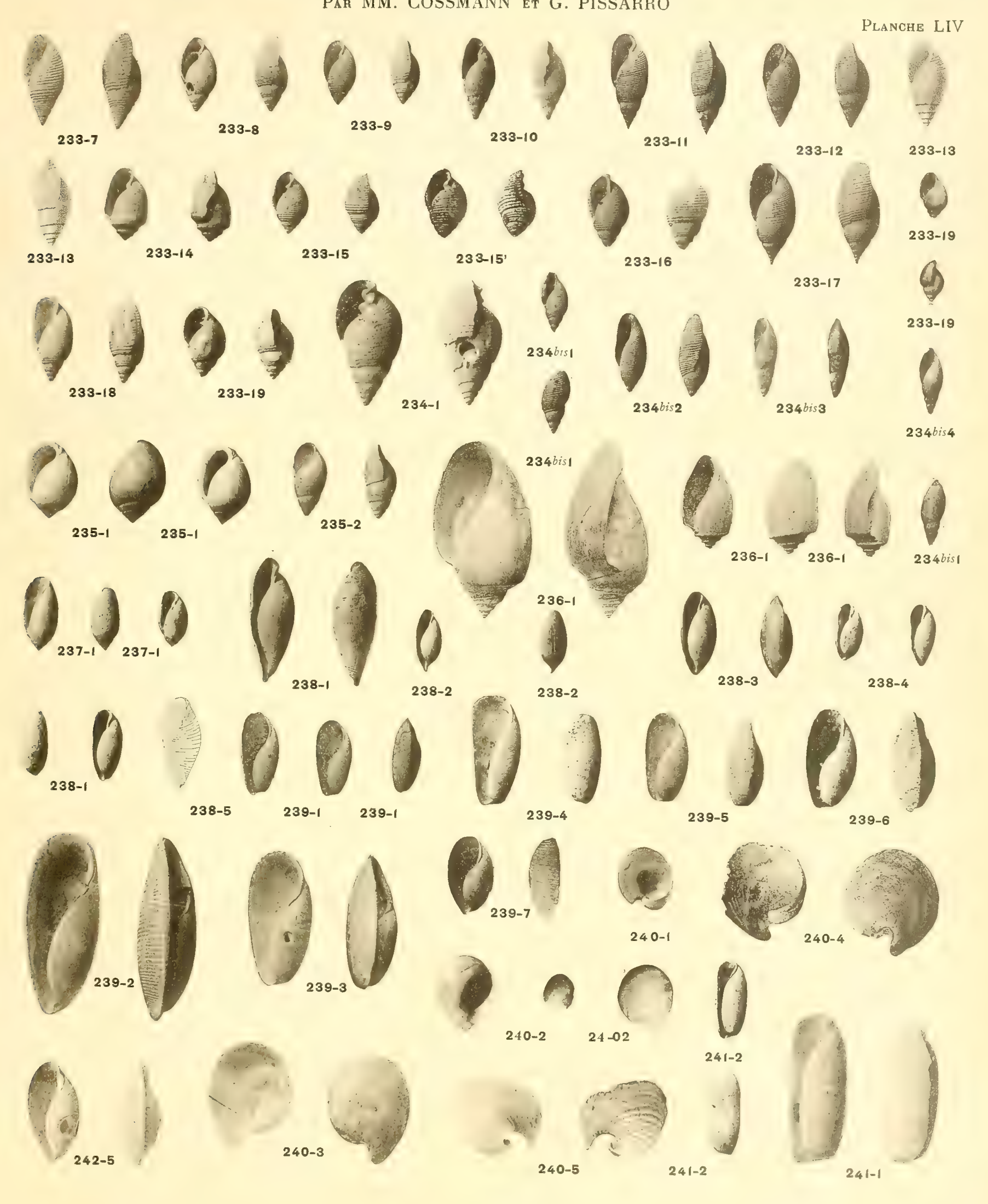
| | | | |
|---|---|---|---|
| 233 — 7 | **Actæon electus** [Desh.]. — 2/1 | Saint-Gobain | Cuis. (Than.) |
| 233 — 8 | **Actæon striatinus** [Desh.]. — 3/2 | Le Fayel | Bart. |
| 233 — 9 | **Actæon alter** [Desh.]. — 2/1 | Le Guépelle | Bart. |
| 233 — 10 | **Actæon lætus** [Desh.]. — 3/1 | Saint-Gobain | Cuis. |
| 233 — 11 | **Actæon Gmelini** [Bayan]. — Gr. natur | Grignon | Lut. |
| 233 — 12 | **Actæon procerus** [Desh.]. — 3/2 | Cuise | Cuis. |
| 233 — 13 | **Actæon Loustaui** [Desh.]. — 3/2 [*in* Desh.] | Grignon | Lut. |
| 233 — 14 | **Actæon Chevallieri** [Desh.]. — 2/1 | Le Fayel | Bart. |
| 223 — 15 | **Actæon** (*Solidula*) **Bevaleti** [Baudon]. — 2/1 | Parnes | Lut. (Bart.) |
| 233 — 15' | — — — **mut. cuisensis** Cossm. [*in* fut. App. V.] | Cuise | Cuis. |
| 233 — 16 | **Actæon** (*Semiactæon*) **sphæriculus** [Desh.]. — 3/1 | Mouchy | Lut. |
| 233 — 17 | **Actæon** (*s. str.*) **stylifer**. Cossm. — 3/2 | Chaumont | Lut. |
| 233 — 18 | **Actæon** (*s. str.*) **biplex**, Cossm. — 2/1 | Parnes | Lut. |
| 233 — 19 | **Actæon** (*Semiactæon*) **granum**, Cossm. [V. App. IV, p. 92] | Pourcy | Sparn. |
| 234 — 1 | **Tornatellæa parisiensis** [Desh.]. — 3/1 | Chenay | Than. |
| 234 *bis* 1 | **Actæonidea dactylina** [Desh.]. — 2/1 | Parnes | Lut. |
| 234 *bis* 2 | **Actæonidea Munieri** [Desh.]. — 2/1 | Acy | Bart. |
| 234 *bis* 3 | **Actæonidea** (*Crenilabium*) **aciculata**, Cossm. — 3/1 | Cuise | Cuis. |
| 234 *bis* 4 | **Actæonidea** (*Crenilabium*) **pourcyensis**, Cossm. — 3/1 [V. App. IV, p. 92]. | Pourcy | Sparn. |
| 235 — 1 | **Liocarenus conovuliformus** [Desh.]. — Gr. natur | Parnes | Lut. |
| 235 — 2 | **Liocarenus** (*Bulimactæon*) **Bernayi**, Cossm. — 2/1 | Valmondois | Bart. |
| 236 — 1 | **Douvilleia arenaria** [Melleville]. — Gr. natur. | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 237 — 1 | **Tornatina grignonensis** [Desh.]. — 3/1 | Avrigny | Lut. (Bart.) |
| 238 — 1 | **Volvulella rostralina**, Cossm. — 4/1 | Cuise | Cuis. |
| 238 — 2 | **Volvulella oxyacrum**, Cossm. — 5/1 | Cuise | Cuis. |
| 238 — 3 | **Volvulella radius** [Desh.]. — 4/1 | Cuise | Cuis. |
| 238 — 4 | **Volvulella redacta** [Desh.]. — 4/1 | Acy | Bart. (Lut.) |
| 238 — 5 | **Volvulella lanceolata** [Sow.]. — 5/1 [*in* Cossm.] | Le Ruel | Bart. |
| 239 — 1 | **Scaphander parisiensis**, d'Orb. — Gr. natur | Cuise | Cuis. |
| 239 — 2 | **Scaphander Brongniarti** Desh. — Gr. natur. | Caumont | Bart. |
| 239 — 3 | **Scaphander conicus** Desh.. — Gr. natur | Parnes | Lut. |
| 239 — 4 | **Scaphander Cauveti**, de Rainc. — Gr. natur. | Grignon | Lut. |
| 239 — 5 | **Scaphander lævis** [Defr.]. — 2/1 | L'Orme | Lut. |
| 239 — 6 | **Scaphander distans**, Desh. — 4/1 | Aizy | Cuis. |
| 239 — 7 | **Scaphander polysarcus**, Cossm. — 2/1 [*in* fut. App. V] | Cuise | Cuis. |
| 240 — 1 | **Philine** (*Megistostoma*) **excavata** [Desh.]. — 2/1 | Grignon | Lut. |
| 240 — 2 | **Philine** (*Megistostoma*) **striata** [Desh.]. — Gr. natur. | Grignon | Lut. |
| 240 — 3 | **Philine** (*Megistostoma*) **Vaudini** [Desh.]. — 3/2 | Laon | Cuis. |
| 240 — 4 | **Philine** (*Megistostoma*) **expansa** [Sow.]. — Gr. natur. | Caumont | Bart. |
| 240 — 5 | **Philine** (*s. str.*) **corrugata**, Cossm. — 3/2 [*in* fut. App. V] | Valmondois | Bart. |
| 241 — 1 | **Bullinella Bruguierei** [Desh.]. — 3/1 | Grignon | Lut. (Bart., Cuis.). |
| 241 — 2 | **Bullinella Verneuili** [Desh.]. — Gr. natur. [V. aussi Pl. LV] | Chaumont | Lut. |
| 242 — 2 | **Roxania scaphandroides** Staadt. — 2/1 [*in* fut. App. V] | Châlons-sur-Vesle | Than. |

---

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

PLANCHE LIV



### Légende de la Pl. LV.

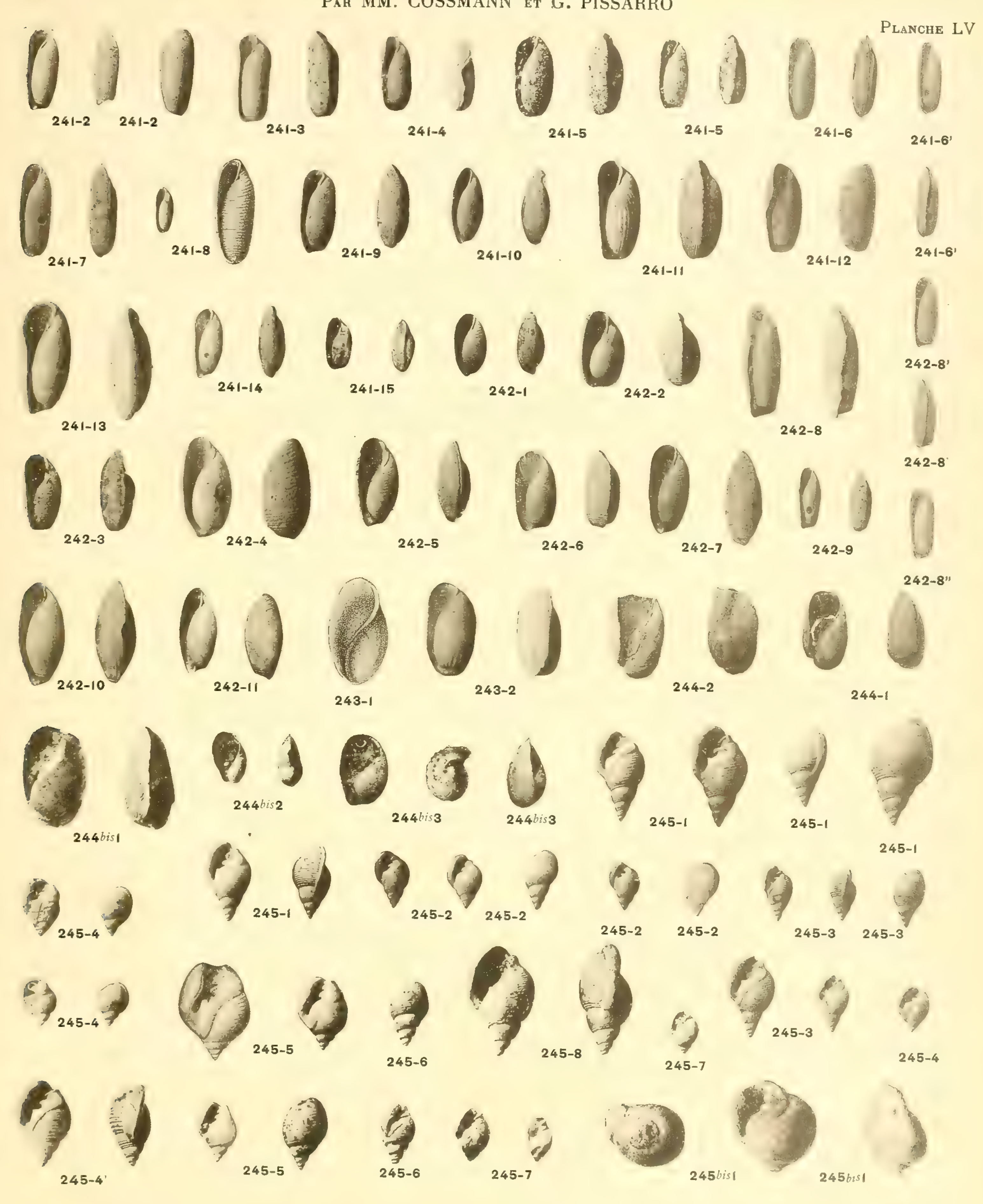
| | | | |
|---|---|---|---|
| 241 — 2 | **Bullinella Verneuili** [Desh.]. — Gr. natur. [V. aussi Pl. LIV] . . . . . . . | Chaumont . . . . | Lut. |
| 241 — 3 | **Bullinella Lebruni** [Desh.]. — 3/1 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Villiers . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 241 — 4 | **Bullinella goniophora** [Desh.]. — 3 1 . . . . . . . . . . . . . . . . . | Mouchy . . . . . | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 241 — 5 | **Bullinella angystoma** [Desh.]. — 3/1 . . . . . . . . . . . . . . . . . | Abbecourt . . . . | Than. |
| 241 — 6 | **Bullinella** (*Cylichnina*) **cylindroides** [Desh.]. — 3/2 . . . . . . . . . . . | Grignon . . . . . | Lut. (Cuis., Bart.) |
| 241 — 6' | — — — var. **fugax**, Cossm. — Gr. nat. [*in* fut. App. V] | Parnes. . . . . . | Lut. |
| 241 — 7 | **Bullinella** (*Cylichnina*) **ambigena** [Desh.]. — 3/2 . . . . . . . . . . . . | Le Guépelle . . . | Bart. |
| 241 — 8 | **Bullinella** (*Cylichnina*) **elliptica** [Sow.]. — 2/1 [et reprod. *in* Cossm. 5/1]. . | Marines . . . . . | Bart. |
| 241 — 9 | **Bullinella** (*Cylichnina*) **consors** [Desh.]. — 2/1 . . . . . . . . . . . . . | Aizy. . . . . . . | Cuis. |
| 241 — 10 | **Bullinella** (*Cylichnina*) **striatissima** [Desh.]. — 3/2 . . . . . . . . . . . | Chambors . . . . | Lut. |
| 241 — 11 | **Bullinella** (*Cylichnina*) **sectifera**, Cossm. — 4 1 . . . . . . . . . . . . | Sapicourt . . . . | Cuis. |
| 241 — 12 | **Bullinella** (*Cylichnina*) **denudata** [Desh.]. — 3/1 . . . . . . . . . . . . | Chéry-Chartr . . . | Bart. |
| 241 — 13 | **Bullinella** (*Cylichnina*) **conulus** [Desh.]. — 3/1 . . . . . . . . . . . . . | Grignon . . . . . | Lut. (Cuis. Bart.) |
| 241 — 14 | **Bullinella** (*Cylichnina*) **Caillati** [Desh.]. — 3/2 . . . . . . . . . . . . . | Houdan . . . . . | Lut. |
| 241 — 15 | **Bullinella** (*Cylichnina*) **lignitarum**, Cossm. — 6/1 [V. App. IV, p. 93]. . . | Pourcy . . . . . | Sparn. |
| 242 — 1 | **Roxania ovulata** [Lamk.]. — Gr. natur. . . . . . . . . . . . . . . . . . | Grignon . . . . . | Lut. (Cuis. Bart.) |
| 242 — 2 | **Roxania biumbilicata** [Desh.]. — 4/1. . . . . . . . . . . . . . . . . . | Parnes. . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 242 — 3 | **Roxania sulcatina** [Desh.]. — 2/1 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Creil . . . . . . | Cuis. (Than.) |
| 242 — 4 | **Roxania cincta** [Desh.]. — 3/1 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Châlons-sur-Vesle . | Than. |
| 242 — 5 | **Roxania glaphyra** [Desh.]. — 3/2 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Chenay . . . . . | Than. |
| 242 — 6 | **Roxania Lamarcki** [Desh.]. — 2/1 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Parnes . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 242 — 7 | **Roxania semistriata** [Desh.]. — 2 1 . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Saint-Gobain . . . | Cuis. (Lut. Bart.) |
| 242 — 8 | **Roxania** (*Acrostemma*) **coronata** [Lamk.]. — 3/2 . . . . . . . . . . . . | Parnes . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 242 — 8' | — — — mut. **arenaria**, Cossm. — Gr. natur. . . | Cuise . . . . . . | Cuis. (Than.) |
| 242 — 8" | — — — var. **Boutillieri**, Cossm. — Gr. natur. . . | Parnes . . . . . | Lut. |
| 242 — 9 | **Roxania** (*Acrostemma*) **Bezançoni** [Morlet]. — 2/1 . . . . . . . . . . . . | Le Ruel . . . . . | Bart. |
| 242 — 10 | **Roxania** (*Acrostemma*) **elacata** [Bayan]. — 3/2 . . . . . . . . . . . . | Valmondois . . . | Bart. |
| 242 — 11 | **Roxania** (*s. str.*) **biconica**, Cossm. — 3 1 [V. App. IV, p. 93] . . . . . . . | Le Guépelle . . . | Bart. |
| 242 — 12 | **Roxania scaphandroides**, Staadt [V. Pl. LIV] . . . . . . . . . . . . . | | |
| 243 — 1 | **Bulla globulus**, Desh. — 10/1 (1) . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Bois-Gouët . . . . | Lut. |
| 243 — 2 | **Bulla** (*Acrocolpus*) **plicata**, Desh. — 3 1. . . . . . . . . . . . . . . . | Chaussy . . . . . | Lut. |
| 244 — 1 | **Acera striatella** [Lamk.]. — Gr. natur. . . . . . . . . . . . . . . . . | Le Guépelle . . . | Bart. (Cuis., Lut.) |
| 244 — 2 | **Acera spirata**, Staadt. — Gr. natur. [*in* fut. App. V] . . . . . . . . . . | Chenay . . . . . | Than. |
| 244 *bis* 1 | **Amphisphyra assula** [Desh.]. — 6/1. . . . . . . . . . . . . . . . . . | Cuise . . . . . . | Cuis. (Lut.) |
| 244 *bis* 2 | **Amphisphyra pulchella** [Desh.]. — 5/1 . . . . . . . . . . . . . . . . | Le Guépelle . . . | Bart. |
| 244 *bis* 3 | **Amphisphyra Moloti**, Cossm. — 3/1 [V. App. IV, p. 94]. . . . . . . . . | Jonchery. . . . . | Than. |
| 245 — 1 | **Ringicula ringens** [Lamk.]. — 5 1 . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Grignon . . . . . | Lut. (Bart.) |
| 245 — 2 | **Ringicula Langlassei**, Morlet. — 3/1 . . . . . . . . . . . . . . . . . | Septeuil . . . . . | Lut. |
| 245 — 3 | **Ringicula minor**, Desh. — 3/1 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Laon . . . . . . | Cuis. |
| 245 — 4 | **Ringicula Bezançoni**. Morlet. — 3 1. . . . . . . . . . . . . . . . . . | Marines . . . . . | Bart. |
| 245 — 4' | **Ringicula Herorcvalensis**, Cossm. — 4/1 . . . . . . . . . . . . . . . | Liancourt . . . . | Cuis. |
| 245 — 5 | **Ringicula** (*Ringiculella*) **Dugasti**, Morlet. — 3/1 [et reprod. *in* Cossm. 5/1]. | Beauchamp. . . . | Bart. |
| 245 — 6 | **Ringicula** (*s. str.*) **Cossmanni**, Morlet. — 5/1 . . . . . . . . . . . . . . | Châlons-sur-Vesle . | Than. |
| 245 — 7 | **Ringicula** (*s. str.*) **Raincourti**, Morlet. — 5/1 . . . . . . . . . . . . . | Septeuil . . . . . | Lut. |
| 245 — 8 | **Ringicula** (*s. str.*) **lignitarum**, Cossm. — 5/1 . . . . . . . . . . . . . | Pourcy . . . . . | Sparn. |
| 245 *bis* 1 | **Gilbertia inopinata**, Morlet. — 4/1 . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Jonchery . . . . | Than. |

(1). Cette espèce, décrite dans le premier ouvrage de Deshayes, n'a pu être retrouvée dans aucune collection, à défaut et par exception, nous faisons figurer un plésiotype hors du Bassin de Paris.

ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO

PLANCHE LV



## Légende de la Pl. LVI.

---

| | | | |
|---|---|---|---|
| 246 — 1 | **Umbrella laudunensis**, Melleville. — Gr. natur. | Laon | Cuis. |
| 247 — 1 | **Siphonaria spectabilis**, Desh. — Gr. natur. | Le Ruel | Bart. |
| 247 — 2 | **Siphonaria costaria**, Desh. — Gr. natur. | Bouconvilliers | Bart. |
| 247 — 3 | **Siphonaria crassicostata**, Desh. — 2/1 | Le Fayel | Bart. |
| 247 — 4 | **Siphonaria Laubrierei**, Cossmann. — 3/1 | Chenay | Than. |
| 247 — 5 | **Siphonaria glabrata**, de Raincourt. — 2/1 | Verneuil | Bart. |
| 247 — 6 | **Siphonaria liancurtensis**, Cossm. — 4/1 [*in* Cossm.] | Liancourt | Cuis. |
| 247 — 7 | **Siphonaria paucidigitata**, Cossm. — 2/1 [V. App. IV. p. 94] | Le Fayel | Bart. |
| 248 — 1 | **Parascutum Raincourti**, Cossm. — 2/1 [*in* Cossm.] | Chaumont | Lut. |
| 249 — 1 | **Acroria Baylei** [Cossmann]. — 3/2 | Hérouval | Cuis. |
| 250 — 1 | **Gadinia hipponyxoides**, Cossmann. — 3/1 [*in* Cossm.] | Chenay | Than. |
| 251 — 1 | **Physa** (*Aplecta*) **gigantea**, Michaud. — Gr. natur. | Rilly | Than. |
| 251 — 2 | **Physa** (*Aplecta*) **pseudogigantea**, Sandberger. — Gr. natur. | Rilly | Than. |
| 251 — 3 | **Physa** (*Aplecta*) **primigenia**, Desh. — Gr. natur. | Mt Bernon | Sparn. |
| 251 — 4 | **Physa** (*Aplecta*) **Heberti**, Desh. — 3/2 | Cuvilly | Sparn (Than.) |
| 251 — 5 | **Physa** (*Aplecta*) **Lamberti**, Desh. — 3/1 [V. App. IV, p. 95] | Grauves | Sparn. |
| 251 — 6 | **Physa** (*Macrophysa*) **columnaris**, Desh. — Gr, natur. [*in* fut. App. V] | Mt Bernon | Sparn (Than.) |
| 251 — 7 | **Physa** (*Macrophysa*) **parvissima**, de Boissy. — 3/1 | Rilly | Than. |
| 251 — 8 | **Physa** (*Aplecta*) **brevispirata**, Cossm. — 3/1 [*in* fut. App. V] | Cuise | Cuis. |
| 252 — 1 | **Ancylus** (*Velletia*) **Matheroni**, de Boissy. — 2/1 | Rilly | Than. |
| 252 — 1' | — var **Lemoinei**, Cossm. — 2/1 | Mt Bernon | Sparn. |
| 252 — 2 | **Ancylus** (*Velletia*) **arenarius**, Cossm. — 4/1 | Chenay | Than. |
| 252 — 3 | **Ancylus** (*Velletia*) **Dutemplei**, Desh. — 5/1 [*in* Desh.] | Damery | Lut. |
| 252 — 4 | **Ancylus** (*Velletia*) **berellensis**, de Laub. et Carez. — 8/1 [*in* Cossm.] | Brasles | Cuis. |
| 253 — 1 | **Limnæa longiscata**, Brongn. — Gr. natur. | Docks Napoléon | Audun. (1) |
| 253 — 2 | **Limnæa pyramidalis**, Brard. — Gr. natur | Pl. de l'Europe | Audun. (1) |
| 253 — 3 | **Limnæa Baylei**, Bayan. — Gr. natur. | Rilly, | Than. |
| 253 — 4 | **Limnæa berellensis**, de Laub. et Carez. — 2/1 [*in* Cossm.] | Brasles | Cuis. |
| 253 — 5 | **Limnæa acuminata**, Brongn. — Gr. natur. | Auvers | Bart. |
| 253 — 6 | **Limnæa arenularia**, Brard. — Gr. natur. | Auvers | Bart. |
| 253 — 7 | **Limnæa lignitarum**, Desh. — 2/1 | Grauves | Sparn. |
| 253 — 7' | — , var. non dénommée. — 2/1 | Grauves | Sparn. |
| 253 — 7" | — , var. **Andrei**, Cossm. — 2/1 [*in* fut. App. V] | Grauves | Sparn. |
| 253 — 8 | **Limnæa elata**, Desh. — 2/1 | Neauphlette | Lut. |
| 253 — 9 | **Limnæa Bervillei**, Desh. — 3/2 | Oulchy | Lut. |
| 253 — 9' | — spécimen-type. — Gr. natur | Passy | Lut. |
| 253 — 10 | **Limnæa Michelini**, Desh. — Gr. natur. | St-Parres | Lut. |
| 253 — 11 | **Limnæa inconspicua**, Desh. — Gr. natur. | Batignolles | Audun. (1) |
| 253 — 12 | **Limnæa convexa**, Edw. — Gr. natur. | Pl. de l'Europe | Audun. (1) |

(1) Sous étage du Bartonien (V. avertissement de la présente Iconographie).

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche LVI

le Ruel

246-1 247-1 247-2 247-3

247-5 247-6

247-3

247-4 247-5 247-6 247-7 247-7 250-1 250-1

248-1 249-1

248-1 249-1

251-1 251-2

251-1 251-8 252-1 252-1

251-4 251-5 251-5 251-3 251-3 252-4

252-1' 252-2 251-7 253-4

252-2 253-3 253-1

251-6 251-7 252-3 252-3 253-5 253-7' 253-7'' 253-9

253-6 253-7 253-10 253-12

253-2 253-9' 253-9' 253-8 253-10 253-11 253-12

---

253 — 13 **Limnæa ovum**, Brongn. — 3/2 [*in* Desh.] . . . . . . . . . . . . . . . . Ducy . . . . . . Audun.
253 — 14 **Limnæa** (*Bulimnæa*) **crassula** [Desh.]. — 2/1 . . . . . . . . . . . . . . . Valmondois . . . Bart.
253 — 15 **Limnæa** (*Bulimnæa*) **Duchasteli** [Desh.]. — 3/1. . . . . . . . . . . . . . L'Orme . . . . . Lut.
253 — 16 **Limnæa** (*Bulimnæa*) **brachystoma**, Cossm . . . . . . . . . . . . . . . . Chenay . . . . . Than.
253 — 17 **Limnæa** (*Bulimnæa*) **Bonneti**, Cossm. — 3/1 [V. App. III, p. 101] . . . . . Le Ruel . . . . . Bart.
253 — 18 **Limnæa Cayeuxi**, Leriche. — 2/1 [*in* fut. App. V] . . . . . . . . . . . . Cuvilly . . . . . Sparn.
253 — 19 **Limnæa cuvilliensis**, Leriche. — 2/1 [*in* fut. App. V]. . . . . . . . . . . Cuvilly . . . . . Sparn.
253 *bis* 1 **Vouastia micans**, Raspail. — 4/1 [*in* fut. App. V] . . . . . . . . . . . Le Vouast . . . . Bart.
254 — 1 **Planorbis** (*Menetus*) **goniobasis**, Saudb. — 3/2. . . . . . . . . . . . . . . Ducy . . . . . . Audun.
254 — 2 **Planorbis** (*Menetus*) **pseudoammonius**, Schloth. — Gr. natur. . . . . . . Longpont . . . . Lut.
254 — 3 **Planorbis** (*Menetus*) **paciacensis**, Desh. — Gr. nat. . . . . . . . . . . . Hermonville . . . Lut.
254 — 4 **Planorbis** (*Menetus*) **rillyensis**, Bayan. — 5/1 [*in* Desh.] . . . . . . . . . Rilly . . . . . . Sparn.
254 — 5 **Planorbis** (*Menetus*) **lævigatus**, Desh. — 2/1 . . . . . . . . . . . . . . . Mont-Bernon . . . Sparn.
254 — 6 **Planorbis** (*Menetus*) **sparnacensis**, Desh. — Gr. natur. . . . . . . . . . . Mont-Bernon . . . Sparn.
254 — 6' — — var. **campaniensis**, Desh. — Gr. natur. . . . . . . . Grauves . . . . . Sparn.
254 — 7 **Planorbis** (*Menetus*) **spiruloides**, Desh. — 5/1 . . . . . . . . . . . . . Ducy . . . . . . Audun.
254 — 8 **Planorbis** (*Menetus*) **pygmæus**, Desh. — 4/1 . . . . . . . . . . . . . . Septeuil . . . . . Lut.
254 — 9 **Planorbis** (*Helisoma*) **euomphalus**, Sow. — 3/2 [*in* Cossm.] . . . . . . . Valmondois . . . Bart.
254 — 9' — — var. non dénommée. — Gr. natur. . . . . . . . . . Valmondois . . . Bart.
254 — 10 **Planorbis** (*Helisoma*) **subovatus**, Desh. — 3/1. . . . . . . . . . . . . . Mont-Bernon . . . Sparn. (Than.)
254 — 11 **Planorbis** (*Helisoma*) **altivolvis**, Cossm. — 10/1 [*in* Cossm.] . . . . . . . Hérouval. . . . . Lut.
254 — 12 **Planorbis** (*Helisoma*) **catinus**, Desh. — 5/1. . . . . . . . . . . . . . . L'Orme . . . . . Lut.
254 — 13 **Planorbis** (*Anisus*) **subangulatus**, Lamk. — 5/1. . . . . . . . . . . . . Villiers . . . . . Lut.
254 — 14 **Planorbis** (*Anisus*) **nitidulus**, Lamk. — 5/1. . . . . . . . . . . . . . . Ermenonville. . . Bart. (Lut.)
254 — 15 **Planorbis** (*Anisus*) **Baudoni**, Desh. — 5/1 . . . . . . . . . . . . . . . Neauphlette . . . Lut.
254 — 16 **Planorbis** (*Anisus*) **cuisensis**, Cossm. — 5/1 . . . . . . . . . . . . . . Cuise . . . . . . Cuis.
254 — 17 **Planorbis** (*Anisus*) **goniophorus**, Morlet. — 4/1. . . . . . . . . . . . Berville . . . . . Bart.
254 — 18 **Planorbis** (*Anisus*) **hemistoma**, Sow. — 5/1. . . . . . . . . . . . . . . Pourcy . . . . . Sparn. (Cuis.)
254 — 19 **Planorbis** (*Anisus*) **herouvalensis**, Cossm. — 5/1. . . . . . . . . . . . Hérouval. . . . . Cuis.
254 — 20 **Planorbis** (*Anisus*) **tropis**, Edw. — 7/1 [*in* Cossm.] . . . . . . . . . . . Vaudancourt . . . Lut.
254 — 21 **Planorbis** (*Segmentina*) **inflatus**, Desh. — 4/1. . . . . . . . . . . . . . Ducy . . . . . . Audun.
254 — 21' — — var. **planulatus**, Desh. — 4/1 . . . . . . . . . . Le Ruel . . . . . Bart.
254 — 22 **Planorbis** (*Segmentina*) **Chertieri**, Desh. — 3/2 . . . . . . . . . . . . . Saint-Parres . . . Lut.
254 — 23 **Planorbis** (*Segmentina*) **concavus**, Desh. — 3/1. . . . . . . . . . . . . Neauphlette . . . Lut.
254 — 24 **Planorbis** (*Segmentina*) **obtusus**, Desh. — 3/1. . . . . . . . . . . . . . Le Fayel. . . . . Bart.
255 — 1 **Carychium Michelini**, de Boissy. — 6/1 . . . . . . . . . . . . . . . . Rilly . . . . . . Than.
255 — 2 **Carychium sparnacense**, Desh. — 6/1. . . . . . . . . . . . . . . . . . . Grauves . . . . . Sparn.
255 — 2' — — var. non dénommée. — 6/1 . . . . . . . . . . Grauves . . . . . Sparn.
255 — 3 **Carychium berellense**, de Laub. et Carez. — 10/1 [*in* Cossm.] . . . . . . Brasles . . . . . Cuis.
255 — 4 **Carychium Michaudi**, de Boissy. — 4/1 . . . . . . . . . . . . . . . . Rilly . . . . . . Than.
255 — 5 **Carychium hypermeces**, Cossm. — 12/1. . . . . . . . . . . . . . . . . Mont-Bernon . . . Sparn.
255 — 6 **Carychium** (*Carychiopsis*) **Dhorni**, Desh. — 6/1. . . . . . . . . . . . . Grauves . . . . . Sparn.
255 — 7 **Carychium** (*Carychiopsis*) **alternans**, Desh. — 6/1. . . . . . . . . . . . Grauves . . . . . Sparn.
255 — 8 **Carychium** (*Carychiopsis*) **bigeminatum**, Desh. — 6/1 . . . . . . . . . . Grauves . . . . . Sparn.

---

PLANCHE LVII



| | | | |
|---|---|---|---|
| 255 — 9 | **Carychium** (*Carychiopsis*) **remiense**, de Boissy. — 5/1 | Rilly | Than. |
| 255 — 10 | **Carychium** (*s. str.*) **Nincki**, Cossm. — 6/1 [*in* fut. App. V] | Marines | Bart. |
| 255 — 1 | **Carychium** (*Carychiopsis*) **cylindroides**. Staadt. — 8/1 [*in* fut. App. V] | Pourcy | Sparn (Than.) |
| 256 — 1 | **Auricula** (*Semiauricula*) **adversa**, Desh. — Gr. natur. | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 256 — 2 | **Auricula** (*Semiauricula*) **volutella**, Desh. — 3/2 | Le Thil | Than. |
| 256 — 2' | — — var. ventrue, non dénommée. — 3/1 | Jonchery | Than. |
| 256 — 3 | **Auricula** (*Semiauricula*) **Dutemplei**, Desh. — Gr. natur | Sinceny | Sparn. |
| 256 — 4 | **Auricula** (*Pythiopsis*) **ovata**, Lamk. — 3/2 | Neauphlette | Lut. (Bart.) |
| 256 — 5 | **Auricula** (*Pythiopsis*) **neglecta**, Desh. — Gr. natur. | Jaignes | Bart. |
| 256 — 6 | **Auricula** (*Pythiopsis*) **Lamarcki**, Desh. — 3/2 | Neauphlette | Lut. |
| 256 — 7 | **Auricula** (*Pythiopsis*) **nobilis**, Desh. — Gr. natur. | Valmondois | Bart. |
| 256 — 8 | **Auricula** (*Pythiopsis*) **depressa**, Desh. — Gr. natur. | Hérouval | Cuis. |
| 256 — 9 | **Auricula** (*Pythiopsis*) **cimex**, Desh. — Gr. natur. | Cuise | Cuis. (Than.) |
| 256 — 10 | **Auricula** (*Semiauricula*) **præstans**, Desh. — Gr. natur. | Cuise | Cuis. |
| 256 — 11 | **Auricula** (*Pythiopsis*) **auversiensis**, Cossm. — 3/1 [V. App. IV, p. 96] | Ezanville | Bart. |
| 256 *bis* 1 | **Ophicardelus sinuosus**, Cossm. — 3/1 [*in* Cossm.] | Hervelon | Lut. |
| 257 — 1 | **Traliopsis crassidens** [Melleville]. — Gr. natur. | Jonchery | Than. |
| 257 — 2 | **Traliopsis** (*Micrelasma*) **Lemoinei**, Cossm. — 3/2 | Jonchery | Than. |
| 258 — 1 | **Leuconia remiensis** [de Boissy]. — 6/1 | Rilly | Than. (Sparn.) |
| 258 — 2 | **Leuconia pulvis** [de Laub. et Carez]. — 10/1 [*in* Cossm.] | Brasles | Cuis. |
| 259 — 1 | **Alexia Boissyi**, Cossmann. — 3/1 | Rilly | Than. |
| 260 — 1 | **Marinula Marceauxi** [Desh.]. — 5/1 | Septeuil | Lut. |
| 260 — 2 | **Marinula Pfeifferi** [Desh.]. — 5/1 | L'Orme | Lut. |
| 260 — 3 | **Marinula Lowei** [Desh.]. — 3/1 | Cuise | Cuis. |
| 260 — 4 | **Marinula Lapparenti** [de Rainc.] — 3/1 | Le Ruel | Bart. |
| 261 | [V. **245** *bis*]. | | |
| 262 — 1 | **Stolidoma crassidens**, Desh. — 3/2 | Chenay | Than. |
| 262 — 2 | **Stolidoma prælonga**, Desh. — 3/2 | Parnes | Lut. |
| 262 — 3 | **Stolidoma angularis**, Desh. — 3/1 | L'Orme | Lut. |
| 262 — 4 | **Stolidoma Tournoueri**, de Rainc. — 3/1 | Neauphlette | Lut. |
| 262 — 5 | **Stolidoma biplicata**, Desh. — 4/1 | Cuise | Cuis. |
| 262 — 6 | **Stolidoma Pistati**, Cossm. — 3/1 [V. App. IV, p. 96] | Pourcy | Sparn. |
| 263 — 1 | **Glandina Naudoti** [Mich.]. — Gr. natur. | St-Parres | Lut. |
| 263 — 2 | **Glandina longipontiensis**, Bayan. — Gr. natur. | Longpont | Lut. |
| 263 — 3 | **Glandina Cordieri** [Desh.]. — Gr. natur. | Cramant | Than. |
| 263 — 4 | **Glandina Tournoueri** [Denainv]. — Gr. natur. | Oger | Lut. |
| 263 — 5 | **Glandina Deschiensi**, Bayan. — 3/2 | St-Parres | Lut. |
| 263 — 6 | **Glandina Terveri** [de Boissy]. — 3/1 | Rilly | Than. |
| 263 — 7 | **Glandina fragilis** [Desh.]. — Gr. natur. | Chenay | Than. |
| 263 — 8 | **Glandina Bonneti**, Cossm. — 2/1 [V. App. IV, p. 97] | Grauves | Sparn. |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche LVIII



| | | | |
|---|---|---|---|
| 263 — 9 | **Glandina hypermeces**, Staadt. — 2/1 [*in* fut. App. V] | Chenay | Than. |
| 264 — 1 | **Vitrina rillyensis**, de Boissy. — 3/1 | Rilly | Than. |
| 265 — 1 | **Zonites Pellati**, Desh. — 2/1 | M[t] Bernon | Sparn. |
| 266 — 1 | **Ariophanta** (*Rhysota*) **occlusa** [Edwards]. — Gr. natur. | Le Fayel | Bart. |
| 267 — 1 | **Helix Droueti**, de Boissy. — Gr. natur. | Rilly | Than. |
| 267 — 2 | **Helix Heberti**, Desh. — Gr. natur. [*in* Desh.] | S[t]-Ouen | Audun. |
| 267 — 3 | **Helix Edwardsi**, Desh. — 3/2 | S[t]-Parres | Lut. |
| 267 — 4 | **Helix** (*Sagdellina*) **Chevallieri**, Cossm. — 6/1 [*in* Cossm.] | Le Fayel | Bart. |
| 267 — 5 | **Helix** (*Sagdellina*) **Laubrierei**, Cossm. — 8/1 et 3/1 [*in* Cossm.] | Châlons-s-Vesles | Than. |
| 267 — 5' | — — — forme sénestre. — 3/2 | Le Thil | Than. |
| 267 — 6 | **Helix** (*Grandipatula*) **hemisphærica**, Mich. — Gr. natur. | Rilly | Than. |
| 267 — 7 | **Helix** (*Grandipatula*) **discerpta**, Desh. — Gr. natur | Rilly | Than. |
| 267 — 8 | **Helix** (*Grandipatula*) **Rigaulti**, Desh. — Gr. natur. | Chenay | Vhan. |
| 267 — 9 | **Helix** (*Grandipatula*) **Chertieri**, Desh. — Gr. natur | S[t]-Parres | Lut. |
| 267 — 10 | **Helix** (*Grandipatula*) **Berthelini**, Desh. 2/1 | S[t]-Parres | Lut. |
| 267 — 11 | **Helix** (*Videna*) **luna**, Michaud. — Gr. natur. | Rilly | Than. |
| 267 — 12 | **Helix** (*Videna*) **perelegans**, Desh. — 2/1 | Grauves | Sparn. |
| 267 — 12' | — — — var. non dénommée. — 3/1 | Chenay | Than. |
| 267 — 13 | **Helix** (*Obba*) **rara**, de Boissy. — Gr. natur. | Grauves | Sparn. |
| 267 — 14 | **Helix** (*Vallonia*) **sparnacensis**, Desh. — 3/1 | Grauves | Sparn. |
| 267 — 15 | **Helix** (*Strobila*) **monilis**, Desh. — 5/1 (= *Menardi* Brongn.) | Marines | Bart. |
| 267 — 15' | — — — var. plus déprimée. — 5/1 | Le Vouast | Bart. |
| 267 — 16 | **Helix** (*Strobila*) **pseudolabyrinthica**, Sandb. — 5/1 | Valmondois | Bart. |
| 267 — 17 | **Helix** (*Acanthinula*) **Dumasi**, de Boissy. — 5/1 | Rilly | Than. |
| 267 — 18 | **Helix** (*Acanthinula*) **Stueri**, Cossm. — 5/1 | Neauphlette | Lut. (Bart.). |
| 267 — 19 | **Hélix** (*Videna*) **Bonneti**, Cossm. — 3/1 [V. App. III, p. 101] | Marines | Bart. |
| 267 — 20 | **Helix** (*Videna*) **Margaritæ**, Cossm. — 4/1 [V. App. III, p. 102] | Chambors | Lut. |
| 267 — 21 | **Helix** (*Vallonia*) **Girauxæ**, Cossm. [V. App. III, p. 102] *Le type a été détruit.* | | |
| 267 — 22 | **Helix** (*s. lato*) **Diarti**, Cossm. — Gr. natur. [V. App. IV, p. 98] | Grauves | Sparn. |
| 267 — 23 | **Helix** (*Grandipatula*) **Allixi**, Cossm. — 2/1 [V. App. IV, p. 98] | Grauves | Sparn. |
| 267 *bis* 1 | **Partula Dautzenbergi**, Cossm. — 2/1 [V. App. IV, p. 99] | Grauves | Sparn. |
| 268 — 1 | **Bulimus auversiensis**, Desh. — 3/1 [*in* Desh.] | Auvers | Bart. |
| 268 — 2 | **Bulimus Guillaumei**, Cossm. — 3/1 [V. App. IV, p. 100] | Jonchery | Than. |
| 268 — 3 | **Bulimus Bonneti**, Cossm. — 5/1 [V. App. IV, p. 100] | Grauves | Sparn. |
| 268 *bis* 1 | **Zua Allixi**, Cossm. — 6/1 [V. App. IV, p. 101] | Grauves | Sparn. |
| 269 — 1 | **Distœchia parisiensis** [Desh.]. — 3/1 | Jonchery | Than. |
| 269 *bis* 1 | **Cylindrellina Helena**, Berthelin. — 4/1 [V. App. IV, p. 101] | Vaudancourt | Lut. |
| 270 — 1 | **Bulimulus** (*Mastus*) **Lemoinei**, Cossm. — 4/1 | M[t] Bernon | Sparn. |
| 271 — 1 | **Isthmia palangula** [de Boissy]. — 5/1 | Rilly | Than. |
| 271 — 2 | **Isthmia Archiaci** [de Boissy]. — 5/1 | Rilly | Than. |
| 271 — 3 | **Isthmia novigentiensis**, Sandberger. — 10/1 [*in* Cossm.] | Neauphlette | Lut. |
| 272 — 1 | **Pupa** (*Orcula*) **Plateaui**, Cossm. — 5/1 [*in* Cossm.] | Chenay | Than. |
| 272 — 2 | **Pupa Heberti** Denainv. — (*A supprimer*, n'a pas été retrouvée) | | |
| 272 — 3 | **Pupa** (*s. lato*) **Bonneti**, Cossm. — 8/1 [V. App. IV, p. 102] | Grauves | Sparn. |
| 273 — 1 | **Vertigo oviformis**, Michaud. — 5/1 | Grauves | Sparn. |
| 273 — 2 | **Vertigo interferens**, [Desh.]. — 4/1 [V. App. IV, p. 103] | Grauves | Sparn. |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

PAR MM. COSSMANN ET G. PISSARRO

PLANCHE LIX



## Légende de la Pl. LX

| | | | |
|---|---|---|---|
| 274 — 1 | **Rillyia tenuistriata** [Wetherell] — Gr. natur | Grauves | Sparn. |
| 274 — 2 | **Rillyia rillyensis** [de Boissy]. — Gr. natur. | Rilly | Than. |
| 274 — 3 | **Rillyia columellaris** [Michaud]. — Gr. natur | Rilly | Than. |
| 274 — 4 | **Rillyia Michaudi** [de Boissy]. — 3/2. | Rilly | Than. |
| 274 — 5 | **Rillyia Bonneti**, Cossmann. — Gr. natur. [V. App. IV, p. 103] | Grauves | Sparn. |
| 274 — 6 | **Rillyia convoluta**, Staadt. — 3/2 [*in* fut. App. V] | Prouilly | Than. |
| 275 — 1 | **Palæostoa exarata** [Michaud]. — Gr. natur. [V. App. IV, p. 103] | Châlons-s-Vesle | Than. |
| 276 — 1 | **Cœliaxis inermis** [Desh.]. — 5/1 [*in* Desh.] | | |
| 276 — 2 | **Cœliaxis campanica** [Michelin]. — 4/1 [*in* Desh.] | | |
| 277 — 1 | **Clausilia** (*Phœdusa*) **contorta**, de Boissy. — 3/2. | Rilly | Than. |
| 277 — 2 | **Clausilia** (*Phœdusa*) **joncheryensis**, Desh. — 2/1. | Chenay | Than. |
| 277 — 3 | **Clausilia** (*Phœdusa*) **sinuata**, Michaud. — 2/1. | Rilly | Than. |
| 277 — 4 | **Clausilia** (*Agathylla*) **Edmondi**, de Boissy. — 2/1. | Mt Bernon | Sparn. |
| 277 — 4' | — — — mut. non dénommée. — 3/1 | Jonchery | Than. |
| 277 — 5 | **Clausilia** (*Agathylla*) **Houdasi**, Cossm. — 3/2. | Hérouval | Cuis. |
| 277 — 6 | **Clausilia** (*Agathylla*) **Bernayi**, Cossm. — 2/1 | Valmondois | Bart. |
| 277 — 7 | **Clausilia** (*? incertæ sedis*) **Bourdoti**, Cossm. — 5/1 [*in* Cossm.] | Jonchery | Than. |
| 278 — 1 | **Columna rillyensis** [de Boissy]. — 3/2. | Rilly | Than. |
| 278 — 2 | **Columna columnella** [Desh.]. — Gr. natur | Châlons-s-Vesle | Than. |
| 278 — 3 | **Columna diversa** [Desh.]. — 2/1 | Rilly | Than. |
| 278 — 4 | **Columna cuspidata** [de Boissy]. — 3/1. | Rilly | Than. |
| 278 — 5 | **Columna similis** [de Boissy]. — 3/1 | Rilly | Than. |
| 279 — 1 | **Succinæa sparnacensis**, Desh. — Gr. natur | Mt Bernon | Sparn. |
| 279 — 2 | **Succinæa brevispira**, Desh. — 3/1 [*in* fut. App. V] | Le Guépelle | Bart. (Lut.) |
| 279 — 3 | **Succinæa Boissyi**, Desh. — 3/2, | Rilly | Than. |

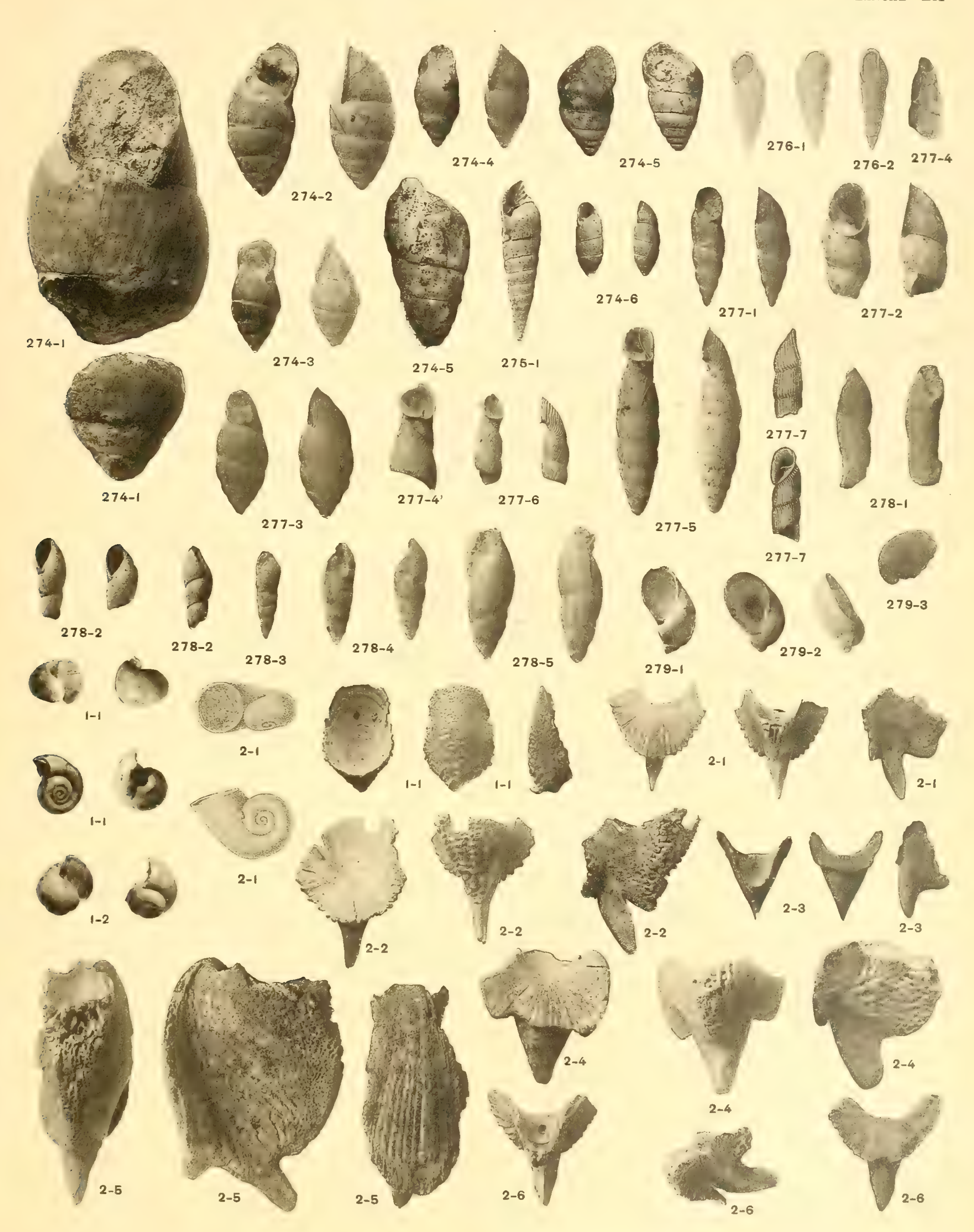
### Ptéropodes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 — 1 | **Spirialis pygmæa** [Lamck]. — 6/1 | L'Orme | Lut. |
| 1 — 2 | **Spirialis Bernayi**, de Laubrière. — 6/1 | Mt-St-Père | Lut. |
| 2 — 1 | **Valvatina parisiensis** [Wat. et Lef.]. — 15/1 [*in* Cossm.] | Grignon | Lut. |
| 2 — 2 | **Valvatina merciniensis** [Wat. et Lef.] *A supprimer, n'a pas été retrouvé.* | | |

### Cephalopodes

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 — 1 | **Sepia vera**, Desh. — 3/2 | Parnes | Lut. |
| 2 — 1 | **Belosepia sepioidea**, Blainv. — Gr. natur | Chaumont | Lut. |
| 2 — 2 | **Belosepia Oweni**, Desh. — Gr. natur | Chaussy | Lut. |
| 2 — 3 | **Belosepia Brevispina**, Sow. — Gr. natur | Trye | Lut. |
| 2 — 4 | **Belosepia Blainvillei**, Desh. — Gr. natur | Acy | Bart. |
| 2 — 5 | **Belosepia** (*Stenosepia*) **compressa**, Blainv. — Gr. natur. [*in* fut. App. V]. | Chaumont | Lut. (Cuis. Bart.) |
| 2 — 6 | **Belosepia tricarinata**, Watelet. — Gr. natur | St-Gobain | Cuis. |

Planche LX


274-1
274-2
274-3
274-4
274-5
274-6
275-1
276-1
276-2
277-1
277-2
277-3
277-4
277-4'
277-5
277-6
277-7
278-1
278-2
278-3
278-4
278-5
279-1
279-2
279-3
1-1
1-2
2-1
2-2
2-3
2-4
2-5
2-6

LÉGENDE DE LA PL. LXI

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 — 1 | **Beloptera belemnitoides**, Blainv. — Gr. natur. . . . . . . . . . . . . . | Chaumont . . . . | LUT. (Bart.) |
| 3 — 2 | **Beloptera** (*Belopterina*) **Levesquei**, Fér. et d'Orb. — Gr. natur. . . . . . | Mercin. . . . . . | CUIS. (Than.) |
| 3 — 3 | **Beloptera** (*Belopterina*) **Edwardsi**, Desh. — Gr. natur. [*in* Desh.] . . . . | | |
| 3 — 4 | **Beloptera** (*s. str.*) **curta**, Cossm. — 5/4 . . . . . . . . . . . . . . . . . | Chambors . . . . | LUT. |
| 3 — 5 | **Beloptera** (*Belopterina*) **Deshayesi**, E. Vincent. — 3/2 [V. App. III, p. 104] | Chenay . . . . . | THAN. |
| 4 — 1 | **Nautilus umbilicaris**, Desh. — 1/2 [*in* Desh.] . . . . . . . . . . . . . . . | Parnes. . . . . . | LUT. |
| 4 — 2 | **Nautilus parisiensis**, Desh. — Gr. natur. [*in* Desh.]. . . . . . . . . . . | S[t]-Gobain . . . . | CUIS. |
| 4 — 3 | **Nautilus disculus**, Desh. — Gr. natur. . . . . . . . . . . . . . . . . . | Villers-Cotterets. . | LUT. |
| 4 — 4 | **Nautilus Lamarcki**, Desh. — 1/2 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Paris . . . . . . | LUT. |
| 4 — 5 | **Nautilus Staadti**, Cossm. — Gr. natur. [V. App. III, p. 104] . . . . . . . | Chenay . . . . . | THAN. |
| 5 — 1 | **Aturia ziczac** [Sow.]. — 3/1. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Hérouval. . . . . | CUIS. |
| 5 — 1' | id. mut. non dénommée. — Gr. natur. . . . . . . . . . . . . . | Chenay . . . . . | THAN. |

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO

Planche LXI



## BRACHIOPODES

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 — 1 | **Crania eocænica** de Rainc. — Gr. natur. [*in* Cossm.] | Chaussy | LUT. |
| 2 — 1 | **Terebratulina parisiensis**, Desh. — 2/1 | Chaussy | LUT. |
| 2 — 2 | **Terebratulina Putoni**, Baudon. — 3/1 | Mouchy | LUT. (CUIS.) |
| 2 — 3 | **Terebratulina tenuilineata**, Baudon. — 2/1 | Chaussy | LUT. |
| 2 — 4 | **Terebratulina tenuiplicata**, Desh. — 4/1 | Chaussy | LUT. |
| 2 — 5 | **Terebratulina squamulosa**, Baudon. — 5/1 | Chaussy | LUT. |
| 3 — 1 | **Terebratula bisinuata**, Lamk. — Gr. natur | Grignon | LUT. |
| 3 — 2 | **Terebratula Davidsoni**, Desh. — 3/1 (1) | Chaumont | LUT. |
| 3 — 3 | **Terebratula Baudoni**, Desh. (*Suppr.* = *T. bisinuata juv.*) | | LUT. |
| 3 — 4 | **Terebratula Ortliebi**, Bayan. — Gr. nat. [V. App. III, p. 105] (2) | Châlons s. Vesle | THAN. |
| 4 — 1 | **Kingena Raincourti**, Deslongch. [n'a jamais été retrouvée] | | LUT. |
| 5 — 1 | **Cistella puncticulata** [Desh.]. — 5/1 | Chaussy | LUT. |
| 5 — 2 | **Cistella Bouryi**, de Morgan. 3/1 | Berville | BART. |
| 5 — 3 | **Cistella Douvillei**, de Morgan. — 3/1 | Le Roquet | CUIS. |
| 5 — 3' | — — — 3/1 | Chaumont | LUT. |
| 5 — 4 | **Cistella semicostata**, [Baudon]. — 4/1 | Chaussy | LUT. |
| 5 — 5 | **Cistella Baudoni** [Desh.]. — 5/1 | Chaussy | LUT. |
| 5 — 6 | **Cistella crassicostata** [Baudon]. — 5/1 | Chaussy | LUT. |
| 5 — 7 | **Cistella cornuta** [Desh.]. — 5/1 | Chaussy | LUT. |
| 5 — 8 | **Cistella Collardi** [Baudon]. 5/1 | Chaussy | LUT. |
| 5 — 9 | **Cistella Deshayesi** [v. Schlœnb.]. — 5/1 | Chaussy | LUT. |
| 5 — 10 | **Cistella Houdasi**, Cossm. — 4/1 | Hérouval | CUIS. |
| 5 — 11 | **Cistella Thioti**, Cossm. — 4/1 [V. au bas de la Planche, *in* Cossm. App. III] | Chaussy | LUT. |

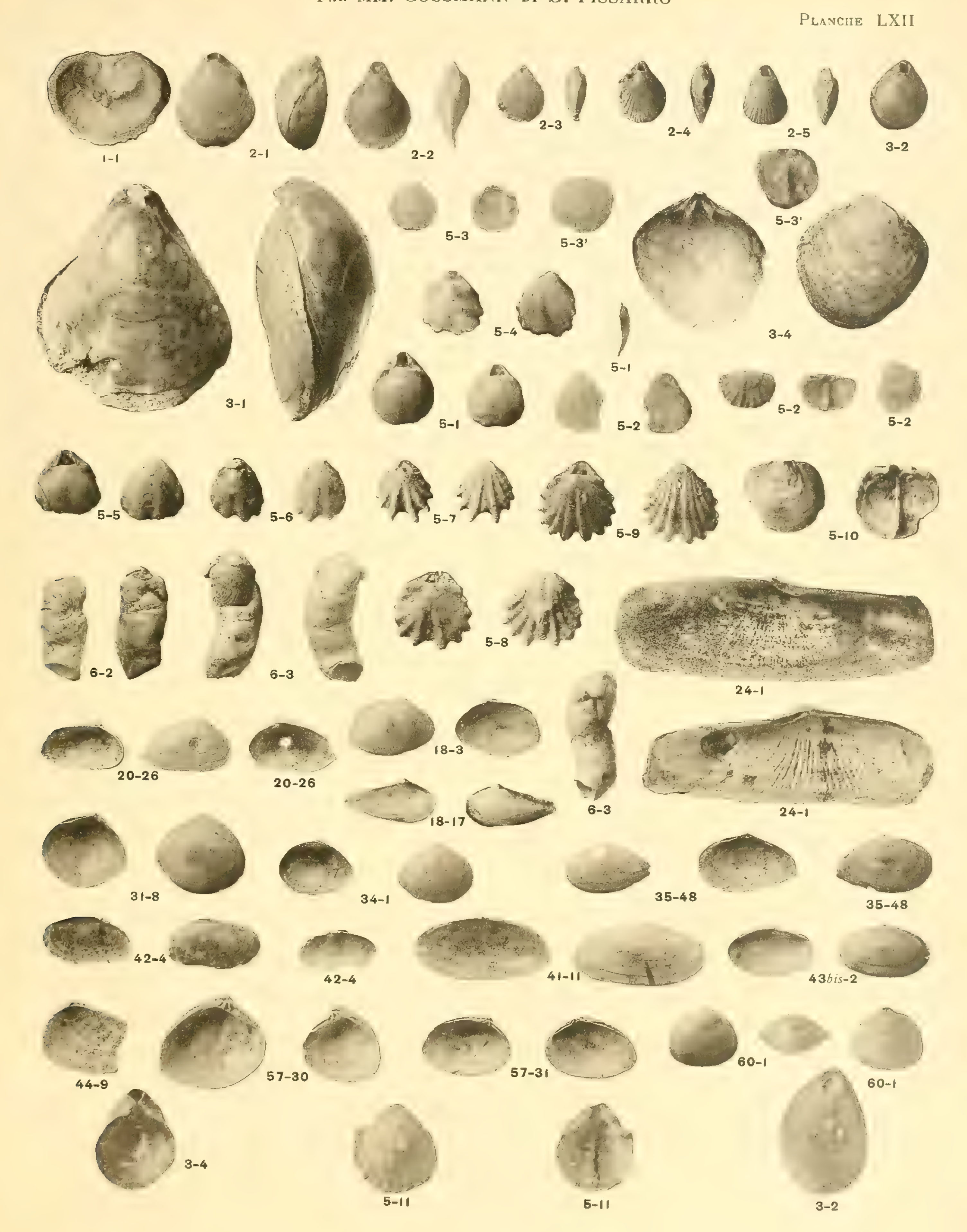
## SUPPLÉMENT (3)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 — 2 | **Teredina Oweni**, Desh. var. — Gr. natur | Châlons s. Vesle | THAN. |
| 6 — 3+ | **Teredina gibberosa**, Staadt. — 3/2 | Châlons s. Vesle | THAN. |
| 18 — 3 | **Sphenia myalis**, Desh. — 3/2 | Cuise | CUIS. |
| 18 — 17+ | **Sphenia acuta**, Staadt. — 5/1 | Pourcy | SPARN. |
| 20 — 26+ | **Corbula consumpta**, Staadt. — 3/2 | Châlons s. Vesle | THAN. |
| 24 — 1 | **Lyonsia plicata**, [Mellev.]. — Gr. natur | Châlons s. Vesle | THAN. |
| 31 — 8 | **Abra striatula** [Desh.]. — 2/1 | Cuise | CUIS. |
| 34 — 1 | **Gastrana laudunensis** [Desh.]. — 3/2 | Cuise | CUIS. |
| 35 — 48 | **Tellina** (*Peronæa*) **præcognita**, Staadt. — Gr. natur | Jonchery s. Vesle | THAN. |
| 41 — 11+ | **Gobræus** (*Psammotæna*) **Nincki** Cossm. — Gr. natur | Cuise | CUIS. |
| 42 — 4+ | **Macropsammus Staadti**, Cossm. — 2/1 | Pourcy | SPARN. |
| 43bis 2+ | **Herouvalia Nincki**, Cossm. — 2/1 | Cuise | CUIS. |
| 44 — 9 | **Donax sublævis**, Watelet. — Gr. natur. | Cuise | CUIS. |
| 57 — 30 | **Cyrena** (*Corbicula*) **difficilis**, Desh. — Gr. natur | Châlons, Prouilly | THAN. |
| 57 — 31 | **Cyrena** (*Corbicula*) **angustidens** Desh. Desh. — Gr. natur | Châlons s. Vesle | THAN. |
| 69 — 1 | **Sphærium Boissyi** [Desh.]. — 2/1 | Rilly | THAN. |

(1). — L'individu figuré au bas de la Pl. provient de Chaussy [*in* Cosmm.. App. III]

(2). — La valve inférieure est figurée au bas de la Pl. [*in* Cossm., App. III].

(3). — Outre les espèces nouvelles, non encore figurées, qui seront décrites dans le futur App V., en préparation, et qui sont marquées d'une +, le Supplément reproduit certaines espèces déjà connues, d'après de meilleurs spécimens.


1-1
2-1
2-2
2-3
2-4
2-5
3-2
5-3
5-3'
5-3'
3-1
5-4
5-1
3-4
5-1
5-2
5-2
5-2
5-5
5-6
5-7
5-9
5-10
6-2
6-3
5-8
24-1
20-26
20-26
18-3
18-17
6-3
24-1
31-8
34-1
35-48
35-48
42-4
42-4
41-11
43*bis*-2
44-9
57-30
57-31
60-1
60-1
3-4
5-11
5-11
3-2

Légende de la Pl. LXIII

| | | | |
|---|---|---|---|
| 69 — 29 + | **Cardium** (*Trachycardium*) **Moloti**, Staadt. — 2/1 | Pourcy | Sparn. |
| 69 — 30 + | **Cardium** (*Plagiocardium*) **veslense**, Staadt. 3/1 | Jonchery | Than. |
| 69 — 31 + | **Cardium** (*Trachycardium*) **subfragile**, d'Orb. — Gr. natur | Cuise | Cuis. |
| 85 — 1 | **Spaniorinus parisiensis** [Desh]. — 3/2 | Hérouval | Cuis. |
| 85 — 8 + | **Spaniorinus kellyoides**, Cossm. — 2/1 | Cuise | Cuis. |
| 89 — 14 | **Kellya** (*Divarikellya*) **obliqua** [Caillat] . — 4/1 | Cuise | Cuis. |
| 89 — 19 + | **Kellya joncheriacensis**, Staadt. — 2/1 | Jonchery | Than. |
| 90 — 5 + | **Laubriereia Moloti**, Staadt. — 2/1 | Jonchery | Than. |
| 95 — 2 | **Solenomya Blainvillei**, Desh. — 2/1 | Jonchery | Than. |
| 105 — 7 + | **Leda expansa**, Staat. — 2/1 | Jonchery | Than. |
| 117 — 14 + | **Modiolaria Nincki**, Cossm. 3/1 | Cuise | Cuis. |
| 131 — 3 | **Chlamys** (*Pseudamussium*) **corneola** [Wood] . — 2/1 | Cuise | Cuis. |
| 139 — 1 | Palette de *Pholas* [V. App. IV, p. 23]. 2/1 | Cuise | Cuis. |
| | | | |
| 32 — 3 + | **Leptothyra** (*Otaulax*) **brevispirata**, Staadt. — 4/1 | Châlons-sur-Vesle | Than. |
| 38 — 11 + | **Nerita** (*Odontostoma*) **squamosa**, Staadt. — 3/1 | Jonchery | Than. |
| 39 — 13 + | **Neritina depressiuscula**, Staadt. — 2/1 | Prouilly | Than. |
| 43 — 12 | **Syrnola spina** [Desh.], var **subimbricataria** Cossm. — 3/1 | Parnes | Lut. |
| 44 — 1 | **Odontostomia Deshayesi**, Briart et Cornet. — 2/1 | Chenay | Than. |
| 45 — 15 | **Odontostomia primæva**, Desh. — 2/1 | Chenay | Than. |
| 44 — 26 + | **Odontostomia perglobosa**, Cossm. 5/1 | Cuise | Cuis. |
| 44 — 27 + | **Odontostomia consobrina**, Staadt. — 3/1 | Jonchery | Than. |
| 52 — 49 + | **Scala** (*Pliciscala*) **Nincki**, de Boury. — 3/1 (1) | Cuise | Cuis. |
| 56 — 10 + | **Acirsa** (*Acirsella*) **cœlata** [Desh.], var. **Moloti**, Staadt. — 2/1 | Pourcy | Sparn. |
| 56 — 10' | — — — — . — 3/2 | Rilly | Than. |
| 65 bis - 2 + | **Velutina** *vel* **Lamellaria** ? *sp.* — Gr. natur | Chars | Bart. |
| 66 bis - 2 + | **Limnoscala formosa**, Raspail. — 6/1 | Le Vouast | Cuis. |
| 70 — 7 + | **Capulus onyxoides**, Cossm. — 2/1 | Liancourt | Bart. |
| 70 — 8 + | **Capulus pachycosmetus**, Cossm. — 3/1 | Chaumont | Lut. |
| 77 — 5 + | **Berellaia soluta**, Staadt. — 8/1 | Pourcy | Sparn. |
| 84 — 8 + | **Valvata cyclotusiodes**, Raspail. — 6/1 | Le Vouast | Bart. |
| •84 bis - 1 + | **Microcyclas lamellosa**, Raspail | Le Vouast | Bart. |
| 86 — 8 + | **Hydrobia** (*Ecrobia*) **Heberti** [Desh.]. — 5/1 | Pourcy | Sparn. |
| 88 bis - 1 + | **Allixia acicularis**, Cossm. — 6/1 | Thiverval | Lut. |
| 88 bis - 2 + | **Allixia mumiola**, Cossm. — 6/1 | St-Gobain | Cuis. |

(1). V. Pl. LXIV, la suite des *Scalidæ* nouveaux.


69-29
69-30
69-30
69-31
69-30
69-31
85-1
85-8
71-3
85-8
117-14
89-19
89-14
89-19
95-2
117-14
90-5
105-7
105-7
139-1
131-3
32-3
32-3
38-11
38-11
44-15
44-15
39-13
39-13
43-12
44-1
44-26
44-27
52-49
56-10
56-10'
66*bis*-2
65*bis*-2
70-7
70-8
84-8
84*bis*-1
70-8
77-5
84-8
84-8
84*bis*-1
86-8
88*bis*-2
88*bis*-1

## Légende de la Pl. LXIV

| | | | |
|---|---|---|---|
| 52 — 50 + | **Scala** (*Acrilla*) **prædecussata**, de Boury. — . . . . . . . . . . . . . . . | Cuise . . . . . . | Cuis. |
| 52 — 51 + | **Scala** (*Acrilloscala*) **chameriacensis**, de Boury. — . . . . . . . . . . . | Chamery. . . . . | Lut. |
| 52 — 52 + | **Scala** (*Acrilloscala*) **bifidolirata**, de Boury. — . . . . . . . . . . . . . | Le Fayel. . . . . | Bart. |
| 56 — 11 + | **Acirsa** (*Hemiacirsa*) **Lhommei**, de Boury. — . . . . . . . . . . . . . | St-Gobain . . . . | Cuis. |
| 58 — 5 + | **Aclis** (*Graphis*) **gallica**, de Boury. — 5/1 . . . . . . . . . . . . . . . | Le Roquet . . . . | Cuis. |
| 58 — 5' + | — — — var, **Cossmanni**, de Boury. — 5/1 . . . . . . | Le Roquet . . . . | Cuis. |
| 89 — 4 | **Lapparentia elatior**, Cossm. (*non Assiminea*). — 6/1 . . . . . . . . . . | Pourcy. . . . . . | Sparn. |
| 89 bis- 1 + | **Montjavoultia holostoma**, Raspail. — 5/1 . . . . . . . . . . . . . . . | Le Vouast . . . . | Bart. |
| 89 bis- 2 + | **Montjavoultia vouastensis**, Raspail. — 5/1 . . . . . . . . . . . . . . | Le Vouast . . . . | Bart. |
| 89 bis- 3 + | **Montjavoultia gracilis**, Raspail. — 5 1 . . . . . . . . . . . . . . . . | Le Vouast . . . . | Bart. |
| 89 bis- 4 + | **Montjavoultia anomala**, Raspail. — 5/1. . . . . . . . . . . . . . . . | Le Vouast . . . . | Bart. |
| 89 bis- 5 + | **Montjavoultia suturalis**, Raspail. — 5/1 . . . . . . . . . . . . . . . | Le Vouast . . . . | Bart. |
| 91 — 5 + | **Bithinia vicina**, Staadt. — 4/1 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Jonchery. . . . . | Than. |
| 91 — 6 + | **Bithinia cuisensis**, Cossm. — 5/1. . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Cuise . . . . . . | Cuis. |
| 93 — 3 + | **Nystia Nincki**, Cossm. — 4/1. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Cuise . . . . . . | Cuis. |
| 95 — 9 + | **Rissoa** (*Onoba*) **coarctata**, Staadt. — 5/1. . . . . . . . . . . . . . . | Jonchery. . . . . | Than. |
| 99 — 6 | **Pseudotaphrus** (*Microtaphrus*) **proavius**, Cossm. — 6/1. . . . . . . . . | Jonchery. . . . . | Than. |
| 110 — 42 + | **Lacuna** (*Epheria*) **Houdasi**, Cossm. — . . . . . . . . . . . . . . . . | Thionville s. Octon | Lut. |
| 110 — 43 + | **Lacuna** ? **Bonneti**, Cossm. — 5/1 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Montmirail . . . . | Lut. |
| 112 — 3 | **Lacunodon bidens** [Desh.]. — 5/1 . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Cuise . . . . . . | Cuis. |
| 115 — 3 + | **Pasitheola supraeocænica**, Cossm. — 5/1. . . . . . . . . . . . . . . | Marines . . . . . | Bart. |
| 115 — 4 + | **Pasitheola pourcyensis**, Staadt. — 4/1 . . . . . . . . . . . . . . . | Pourcy. . . . . . | Sparn. |
| 117 — 13 + | **Faunus Ramondi**, Cossm. — Gr. natur . . . . . . . . . . . . . . . . | Crouy . . . . . . | Bart. (1) |
| 118 — 13 + | **Melanopsis** *sp. indet.* — 2/1. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Le Guépelle . . . | Bart. |
| 119 — 2 | **Cornetia modunensis**, Mun. Ch. — Gr. natur. (*C. remiensis* Cossm.) . . | Jonchery. . . . . | Than. |
| 121 — 1 | **Bayania Laubrierei**, Cossm. — 4/1 . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Chenay . . . . . | Than. |
| 121 — 15 | **Bayania semicostellata** [Desh.]. — 3/1 . . . . . . . . . . . . . . . . | Jonchery. . . . . | Than. |
| 121 — 25 + | **Bayania sulcosuturalis**, Staadt. — 3/1. . . . . . . . . . . . . . . . | Jonchery. . . . . | Than. |
| 128 — 12 | **Mathildia tenuisculpta**, de Boury. — 3/2 . . . . . . . . . . . . . . . | Cuise . . . . . . | Cuis. |
| 135 — 4 | **Planaxis** (*Orthochilus*) **denudatus**, Cossm. — 3/1 . . . . . . . . . . . | Monneville . . . . | Bart. |
| 137 — 16' | **Cerithium obliquatum**, var. **nodiferum**, Desh — Gr. natur . . . . . | Monneville . . . . | Bart. |
| 141 bis- 1 (2) | **Hemicerithium imperfectum** [Desh.]. — Gr. natur . . . . . . . . . . | Mouchy . . . . . | Lut. |
| 141 bis- 2 | **Hemicerithium Gardneri**, Cossm. — 2/1. . . . . . . . . . . . . . . | Le Ruel . . . . . | Bart. |
| 141 bis- 3 | **Hemicerithium incommodum** [Desh]. — 2/1 . . . . . . . . . . . . . | Jaignes . . . . . | Bart. |
| 141 bis- 4 | **Hemicerithium intermissum** [Desh]. — 3/1 . . . . . . . . . . . . . | Aizy. . . . . . . | Cuis. (Than). |
| 141 bis- 5 | **Hemicerithium terebrale** [Lamk.]. — 3/1 . . . . . . . . . . . . . . | Cuise . . . . . . | Cuis. (Than). |
| 141 bis- 5' | — — — 3/1. . . . . . . . . . . . . . | L'Orme . . . . . | Lut. (Bart). |
| 141 bis- 6 | **Hemicerithium Bernayi**, Cossm. 4/1 . . . . . . . . . . . . . . . . | Chaussy . . . . . | Lut. |
| 142 bis- 1 | **Tenuicerithium fragile** [Desh]. — 3/2 . . . . . . . . . . . . . . . | Villiers . . . . . | Lut. |
| 142 bis- 2 | **Tenuicerithium Hœrnesi** [Desh.]. — 3/2 . . . . . . . . . . . . . . | Parnes. . . . . . | Lut. (Bart). |
| 142 bis- 3 | **Tenuicerithium crassicostatum** [Desh]. — 3/2 . . . . . . . . . . . | Grignon . . . . . | Lut. |
| 142 bis- 4 | **Tenuicerithium costulatum** [Lamk]. — 3/2 . . . . . . . . . . . . . | Villiers . . . . . | Lut. (Bart). |
| 142 bis- 5 | *non Tenuicerithium* **semicristatum** Baudon. — 3/2 [V. *C. lamellosum*] | Chambors . . . . | Lut. |
| 142 bis- 6 | **Tenuicerithium limbatum** [Desh]. — Gr. natur . . . . . . . . . . . | Chaussy . . . . . | Lut. |
| 145 — 12 + | **Cerithiopsis Nincki**, Cossm. — 4/1 . . . . . . . . . . . . . . . . . | Cuise . . . . . . | Cuis. |
| 151 bis- 11 | **Tympanotonus involutus** [Lamk.]. — Gr. natur. . . . . . . . . . . . | Cuise . . . . . . | Cuis. |

---

(1). Plus exactement : Calcaire de Ducy. Quant à **F. rigidus**, omis sur la Pl. XIX, il prend le nº **117-14**

(2). *Hemicerithium* et *Tenuicerithium* omis dans le corps de l'Iconographie.

Planche LXIV



---

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 151 — 36 | + | **Potamides** (*Potamidopsis*) **pourcyensis**, Cossm. — 2/1 | Pourcy | Sparn. |
| 151 bis - 14 | + | **Tympanotonus dimorphospira**, Cossm. — 3/2 | Pourcy | Sparn. |
| 151 ter - 3 | | **Pyrazus spectabilis** [Desh.]. — Gr. natur. | Cuise | Cuis. |
| 152 — 20 | | **Batillaria Bianconii** [Desh.]. — Gr. natur. | Chenay | Than. |
| 153 — 4 | + | **Chenopus** (*Arrhoges*) **Cossmanni**, Staadt. — Gr. natur. | Chenay | Than. |
| 160 — 4 | + | **Transovula Nincki**, Cossm. — 2/1 | Cuise | Cuis. |
| 162 — 18 | | **Cypræa** (*Trivia*) **Bouryi**, Cossm. — 2/1 | Vendrest | Bart. |
| 162 — 23 | + | **Cypræa** (*Cypræedia*) **Lhommei**, Cossm. — Gr. natur | St-Nicolas, Cuise | Cuis. |
| 162 — 24 | + | **Cypræa** (*Cypræedia*) **Girauxi**, Cossm. — Gr. natur | Vendrest | Bart. |
| 162 — 25 | + | **Cypræa** (*Cypræedia*) **vendrestensis**, Cossm. — Gr. natur | Vendrest | Bart. |
| 169 bis - 7 | + | **Muricopsis acuticostatus**, Staadt. — Gr. natur. | Jonchery | Than. |
| 171 bis - 2 | + | **Urosalpinx cuisense**, Cossm. — 3/1 | Cuise | Cuis. |
| 171 bis - 3 | + | **Urosalpinx Bonneti**, Cossm. — Gr. natur | Quoniam | Bart. |
| 171 ter - 3 | + | **Trophon** (*Trophonopsis*) **aulacophorus**, Cossm. — 2/1 | Cuise | Cuis. |
| 179 — 1' | | **Tritonidea sub Andrei** [d'Orb.], mut. **cuisensis**, Cossm. — 3/2 | Cuise | Cuis. |
| 179 — 17 | | **Tritonidea rarisulcata** [Desh.]. — 2/1 | Monneville | Bart. |
| 179 — 21 | + | **Tritonidea Nincki**, Cossm. — 3/2 | Le Guépelle | Bart. |
| 180 — 2 | + | **Pisania hermonvillensis**, Cossm. — Gr. natur. | Hermonville | Lut. |
| 186 — 24 | + | **Siphonalia arctata**, Staadt. — 2/1 | Jonchery | Than. |
| 198 — 1' | | **Clavilithes longævus** [Sol.], race **Solanderi**, Grabau. — Gr. nat. | Vendrest | Bart. |
| 198 — 5" | + | **Clavilithes cunjunctus** [Desh], race **Girauxi**, Cossm. — Gr. nat. | Vendrest | Bart. |
| 202 bis - 11 | + | **Conomitra Nincki**, Cossm. — Gr. natur | Le Guépelle | Bart. |
| 207 — 7 | + | **Lyria gracilis**, Staadt. — Gr. natur. | Jonchery | Than. |
| 210 — 2 | | **Olivella goniata**, Cossm. — Gr. matur. | Cuise | Cuis. |
| 212 ter - 10 | + | **Admete** (*Bonellitia*) **Girauxi**, Cossm. — Gr. natur. | Vendrest | Bart. |

FIN

# ICONOGRAPHIE complète des Coquilles fossiles de l'Éocène des Environs de Paris

Par MM. COSSMANN et G. PISSARRO



